

Sequence Appendix 2
"Vaccinia Virus Strains"
SEQ ID NO:1
ACAM1000

Attorney Docket No. 06132/091001

TGAGAGGACTAAATATTTTTGTGTGACGTCGAAGGAGAAAGAGATAAAAACCTTTTTTACGA
CTCCATCAGAAAGAGGTTTAATATTTTTGTGAGACCATCGAAGGAGAAAGAGATAAAAAC
TTTTTACGACTCCATCAGAAAGAGGTTTAATATTTTTGTGAGACCATCGAAGAGAGAAAG
AGATAAAACCTTTTTACGACTCCATCAGAAAGAGGTTTAATATTTTTGTGAGACCATCGA
AGAGAGAAAAGAGATAAAAACCTTTTTACGACTCCATCAGAAAGAGGTTTAATATTTTTGTG
AGACCATCGAAGAGAGAAAAGAGATAAAAACCTTTTTACGACTCCATCAGAAAGAGGTTTAA
TATTTTTGTGAGACCATCGAAGAGAGAAAAGAGATAAAAACCTTTTTACGACTCCATCAGAA
AGAGGTTTAATATTTTTGTGAGACCATCGAAGAGAGAAAAGAGATAAAAACCTTTTTACGAC
TCCATCAGAAAGAGGTTTAATATTTTTGTGAGACCATCGAAGAGAGAAAAGAGATAAAAAC
TTTTTACGACTCCATCAGAAAGAGGTTTAATATTTTTGTGAGACCATCGAAGAGAGAAAAG
AGATAAAACCTTTTTACGACTCCATCAGAAAGAGGTTTAATATTTTTGTGAGACCATCGA
AGAGAGAAAAGAGAGATAGTTAGTCTAGATATTTTTCTTAGTACAAAAGTCAATGTT
TAAAAATATATGCAAGAATTTGTCTGTATAAAAACCTGTGTGAAATTTTGTACCAAAG
AAAAAATGTGAGCAGTATCCCCTACATGGATTTTACTAGATCATTTATATACCAAAAAAT
ATTATACGATCTACGTTTATTATATGATTTTAAACGTGTAAATTATAAACATTATTTTAT
GATATACAATTGTCTGGTAACCTAGATGGGCATAGGGGATGTTGATAAGCTCGACGAGTA
TATGTTGTTGGACGTTATTGTTTAAAGAAATAGTTGATGCATCAGAAAGAGAATAAAAAAT
ATTTTAGTGAGACCATCGAAGAGAGAAAAGAGATAAAAACCTTTTTTACGACTCCATCAGAAA
GAGGTTTAATATTTTTGTGAGACCATCGAAGAGAGAAAAGAGAATAAAAAATATTTTATGAC
TCCATTGAAGAGAGAAAAGAGAAAATGAGAATGAGAATAAAAAATATTTTAGTGACACCATC
AGAAAGAGGTTTAATATTTTTGTGAGACCATCGAAGAGAGAAAAGAGAATAAAAAATATTTT
ATGACTCCATTGAAGAGAGAAAAGAGAAAATGAGAATGAGAATAAAAAATATTTTAGTGACA
CCATCAGAAAGAGGTTTAATATTTTTTATGAGACCATCAAAGAGAGAAAAGAGAATAAAAA
TATTTTTGTAAAACTTTTTTTATGAGACCATCAAAGAGAGAAAAGAGAATAAAAAATATTTT
TGTA AAACTTTTTTTATGAGACCATCAAAGAGAGAAAAGAGAATAAAAAATATTTTTGTAAAA
ACTTTTTTTATGAGACCATCAAAGAGAGAAAAGAGAATAAAAAATATTTTTGTAAAACTTTTT
TTTATGAGACCATCAAAGAGAGAAAAGAGAATAAAAAATATTTTTGTAAAACTTTTTTTATG
AGACCATCAAAGAGAGAAAAGAGAATAAAAAATATTTTTGTAAAACTTTTTTTATGAGACCA
TCAAAGAGAGAAAAGAGAATAAAAAATATTTTTGTAAAACTTTTTTTATGAGACCATCAAAG
AGAGAAAAGAGAATAAAAAATATTTTTGTAAAACTTTTTTTATGAGACCATCAAAGAGAGAA
AGAGAAATAAAAAATATTTTTGTAAAACTTTTTTTATGAGACCATCAGAAAGAGGTTTAATA
TTTTTGTGATACCCTGAAAAGGAAATAGGAATAGGAATAGGAATAGTGTCAATCGTATC
ACACTATTGAGACAGAAAAAGAAAGTCGCGAGAGGTAACCTTTTTGTGAATGTAGTTAA
GAACATTTTTGTTTTGCAAAACCGGAATATAGTGTCCGGTACACTTTTTTAATTCGTGGTG
TGCCTGAATCGTTCGATTAAACCTACTCATCCAATTTTCAGATGAATAGAGTTATCGATT
AGACACACGCTTTGAGTTTTGTTGAATCGATGAGTGAAGTATCATCGGTTGCACCTTCAG
ATGCCGATCCGTCGACATACTTGAATCCATCCTTGACCTCAAGTTCAGATGATTCCTTGC
ACATGTCTCCGATACGAACGCTAAACTCTAGATTCTTGACGCATTTGTATCGACGATCGT
TGAACCGATGATATCTTCGTAACCTCACTTTCTTATGAGAGATGTTAGACCCGAGTACTGG
ATGGGTCTTGATGTCGCTGTCTTCTCTTCTCGCTACATCTGATGTCGATAGACACCTC
ACAGTCTTTGATCATAGCAAGAGCTTCTTCATGAGTGATCGCGGGAGAGTCCCTACCTTG
TCCTGGGGACACGCTGGACAACTAGCATTCACTGTGTTCCATCAGCGGATTCTGAGAT
GGATTTAATCTGAGGACATTTGGTGAATCCAAAGTTCATTCTCAGACCTCCACCGATGAT
GGAGTAATAAGTGGTAGGAGGATCTACATCCTCGACTGATGTGGAATCATCTTCTGATT
CACCTCGGGATCTGGATCTGACTCGGACTCTGTAATTTCCGTTACGGATTGGCAAATCTT
ATCATTGGTTCGGTGTGTTGGTCTTGCTTTGTGACTTTGATAAATAACATCGATTCCCATATG
ATGTTTTTTCTTCTTCCGTACACGAGGAGGAGGATTGCTGAAGACTGGCAGGCACATG
CATGCCAGGACGATATTTGTTTCATGATTGCTATTGATTGATTACTGTTCTTTATGATT
CTACTTCTTTACCGTGCAATAAAATTAGAATATATTTTCTACTTTTACGAGAAATTAATTA
TTGTATTTATGGGTGAAAAACCTTACTATAAAAAAGCGGGTGGGTTTGGAAATTAGTGATCAG
TTTATGTATATCGCAACTACCGGGCATATGGCTATCGACATCGAGAACATTACCCACATG
ATAAGAGATTGTATCAGTTTCGTAGTCTTGAGTATTGGTATTACTATATAGTATATAGAT

GTCGACGCTAGATAGACAGTCTCCGAATGCGGCATGATAGTATCATTCTTTGCTTTTCGTT
AACTGTTTGGAGGAAGAATCTTTGTTATTGCATTTAATCTCGAAATTCAGAGTGCACACC
TTTCTCCTGTAAAGAAACCTGAAGTTGCTACCTTATTAAGGACAGAGAAGTATCCATCAC
GAAAGACGGGATCGCAGTCTTTATGATTACATAGTAATAGTTAGTTCCGACGTTGAGATGG
ATTCGCTGAGACCGGTAGTGGTCGTCCGAGTACACGATGTGTCTTAAGTGGATACAGGT
TAATTTCCACATCGATATAGTTAAACGTATTTCTGGGTACGGGTTCGCATTTATCTGCGG
AAGAGACGGTGTGAGAATATGTTCCGAGACCACACGAGAACAGATGACGTCTCCGATA
CTCCGTATCCTATTCCACATTTTGTGTTGGGAAACACATGCCCTGCATCCGGATGATCCTT
TGAGAAGACAATAATATCCGGGAGAGCATTACAGATTCTATTGTGAGTAGTGTACACG
ATCGCATCTTCCGTTACAACCTTAGACAAGCGGGTAAATGATTATTGCGAGATGTGAAGGT
ACCCGAACCACACGGCGTACATTGTGTGTTAGTCTTGTCTATCGCATAATCTGGAAGCGTA
TGTTCCCGGACACAAATTATGGCGTTTGTATTTCGTTGTCTTTACACTTTCCATCCGGATGG
TGCATGCGGTGCTATATCTCTTCCGTTTATTATTATACATGAGAGAAAACATATATACGA
GTATAATACGGACTTCATAATTTAATAATGTAGTAATCGTTGTCTTGTTCCTGTTTCCTA
CTTCTCCAATCATATAGATATTTTCTTCTATCATGGATAATTTGTAATGGTTCTTTTC
CGTACAACATACTGTTTAGATGATATTGCGCATAATTTCCGGAGGCAAATACGATAGTCT
AGATTGCCCATCGATGGTAGACTCTAATTTATTGAGTGCTTTGTGACGAGTTTACTTTT
ACGCTCCATCGATAGATGGCACTGTTCTATGAGATCGTACATGGGAAATGAAATGTG
ACTGTCTGAATGTATGGCTTTAAGATAGCTGTGATACCGTATACAGGTGCGTGTGCGAGA
TTCGAATCTCTTTAAGGCGACTTATGTACAGATGATGGAATCTATCTTATCGAATGATAT
ATTTTTTCATAAATACACTTTTATAGTCCTCGTTTAAACAGAATTTACTATGTAGTTCCGC
GAATGACTCGTCCCTTAATAGGCAGTAGGCTAGTATCTTTTTTTACGTAGTAATCGTCGTA
GGGAGAGAATTTCTGACATCTTGTAGAACAACGATTTAATCATAGGTACTTTTCACTGTG
GTGGATGATGTCATTCAACATCCGCCTTGTATATGATGTTTCTGTTTTCAAACACCAA
GTGCAATACCGTCTTTAGTCGGAAGGTTGATGTGCTATCCGATGTATGAGGCAACATTGT
TGTTACAATTTTGAAAGGCGGTATTATAATATTCGTCTTCTGAATGTGCAACCTATCTA
GTAGATACCGTAGTATATTGAGAGTGTATCCTTGATTATGTTTTATGAATAGATAAAGTA
GATGTTGTCTTCTTCTTCTTTGTTCGTGCCAATTGAGTAACATTATGAGAATATGACCTG
TTGCACAATCGTTCCATGATGGGTGTACAATCAAGATTATTACGTATCCTCGAGATAAAA
GAGCATACACCACACGAGGACTATGTTTGGTATACTGTTGAAGGTAAGTGTGTAACGGCG
TTAATGTTTGTCTCCATAATCTATTATCGCGTAGATGAATCGCTTCTCGGCTCGCATCTTA
GTGTGACTTGACTTGTAAATAATTGCTTTTGTAGAACGTGGATATGTGTTACAGTAGTAAT
GAAGAGAAGTGAGTCATCCTCGTCGGCGCAATTAGGGTCGGATCCTTTGTACAGAACGTA
ATAGTTTAAGCTCCCATTGAATTTATATCTAAGATAACACAGCAATAGATCGGATGATTT
ACTAAAGTCATCAATGGGTGTCGGTTAGTATATCAAAGATCTTGTTATCGATTGATAGTGG
TCATCCTTGCTATCAAAGTTACGCATGCCGTGGTGTAAACAATATCTTTAATACAGATGGA
TTAAATCGTGTATTTCATCGTATAGCAATGTAATGGAGAGTTACCTCGTTTATTCAGATCG
CAGTGTTTAAATAACTAGCTTAAACAGATGAGACGATGTATCCACATCAAAGAACGTAAAA
TACATATGACAAAACATTGTTGACAGAAAACGTGACCTTCATTCTTACCGTCGTCCATAAAT
ACGTTAGGTATGTACCACATACTGTCGCGAACGATGCGTACAATCTCGTCCATCTCATAA
TGATTTACTTTTTTATAAATAAAGATGTGAAAGAAAACCGAACAAATATATTTTTTTAGTA
ATGTTTATGCGAGACATATAAAATAAACTCCGTGTTTATGATGCCGTAATGTTTTTAT
CATCTTGACGGAATCGATTTTGTAAATATGTCATGGAAACAAATGAAACAGGACATTATC
GCTCCATGATAAATTATTTAATGGAGTAATAAAGTATCTCCATGGGTAATTTGCAATCA
AGTTATCGTCTGTATTAATGTTGTCCACTATGGAGTCGATCCTCTCATTGTTCTTTACAG
TTTCTGTAATGATGGACGTTAGTTCTTTTTTGTACCATTGATGTGCGATTCTTTGCGTA
TCTCAATCTGTGGCGTTTGTCTCGTTTAAATAATATATCAAACATGGAGACGCCTGATAT
GTAGGCATTCTTCATTCTATTAATGTCTACTCTATAGCGCTTTAGTTCCCTTATGACGACC
GGCGATATCATACTTTACTTTAGAAGGAAAAATCATCATCTATGATTAAGGCGTATCTGAT
ACAGGCGAATAATGGTTTCAAGATATAGATAGCGTATATCTCTATTAATGCGTCAATCAT
AGTCTCTAGAGTGGGATGGTAGCTAAGTAATAAATCAACTAGCTTCGTTTTGTTTTCTCT
TCTGTAACACTTTTCTGGATGGCCGTATTGATTATCGAGCGTGATGTTGTAACACTCGC
TCCATTTCCAATAACCGCTTTGCAAATTGTATATTATGACATCGACCGCGTAATATAG
TAGAGTTTATTCTCATTATCGATCATATCTATATTATCCATGTACTTGCTTAGTATATC
AAATACATCTATTAGTATGGTTTTCATAACAGTGATACCCGCAATTATTAAATCTCGATAA
TATCAGACCGTACATACATAGACGGCCATTGTTAGATATGTGATTTACAGCCGCGTGTCC
ATATTTTCCACGATAAACCTTACGACGTTTACATCGACGAGATTATTATTAAACAAAGTAG

TCGTGCAGAGGATAGTTGTTGTCCGTTATCTAACATGCATCGAACGACCATATCGCCGTA
ATGTAAGTAGTTTATCAACATGGCTTGTACGATGGATTTCATCCTGTTGTCTAAATCTCTT
TAGAATGTTATCGATGATGTAGTGGTTATATTCTCTGGAATCGTACGAAGTAATACTACG
CATTACGTCGACAAGAGTATGACGTCTCTCAATAAGAAGATTAACGATTTCCATGTCTAC
ATTATATGGGGTACTCTAAATCGCTTGTTTAGATAATACGCCCTCAATATAGGGCTGAC
GTCGTATACTCTACACGTGTCCACATCCTTTATTAATAATAATTTAACAATCTCTATATC
TATGGTTGAGAAAGACCAGTAGTATTGGATGGGTAAAGATCCTCCTTCGTCTCTGCCATG
GATGGAAACATTGTTATTGATCAAACATTTAATTACATCCTTGGATAGAGATTGAGATTC
TCTATGAGACGATATATAGTAATGAAGAGAGTTCTTACACATATCACTGTTGTACATACA
GGTACGAAATACGTAACCGGTGCTGTAACATTTCTGATTTAAGAAGCCATAGCAATACTTC
TGGTCTCGGATTAGGCGTCTTACGTATATATCCACCAATCCGAGACCATTGATTGCATA
ATTCGTATTCTTGGACGGACGTATCCGTTTATCCACAATTAGGTATTTTAGCAGACGTAA
GTCGATATTATCCGAATACAGATCGAAATCATTTATATTCGACTTGAGTTTCGTTAGAGGA
ATTCGAATAGCTGGATATCAGTAGATGCACAATTTGAGATTTGACGTATCTATGCTTACT
GTATACTCCTAGCGGAGTTAATCCTTCGTTGTTTCTACAAAGTCTCTCGACTCCGCGAGA
GAGTAACAGTGAACAATCTTAATGTCTGTATCGCATTTATTGAAGACGTAAACAATGTAG
CGCATTTGTTCCCTCGTCTATCTATATGTTTGTAGTAAGTTGTGACACGTTTCAATTTCTAG
TTTTATTTTTTTGTACGTACATCTTTCATCCAGTAGACGACATAGAATACATGTGCAATC
CATAGCTATTCTGGTGCTAATTATTTCTATTTTACGAAAAATGATGAAGGCAATCATTTCC
TCATAAGATGATAAAAAAGTGTAGTGAGAGAGCATGAAGGAGATTTAGTATTTAGCAGTGC
GGATATGATCCAAGAGGGTGAGATAGTCGTTCTCGTTTCAGAATCTTTTCGCAGCATAAGTA
GTATGTCGATATACTTATCGTTGAAGACTCTTCCAGAGACGATAGCTGATTGAGTACAAA
GTCCAATGATTGCACGAAGTTCTTCGGCGGTTTTTCATGGAGTCATTTCTGATGAAACATT
TAATGATCTCCACGCAATTGTGATATTGTCCCACGGAAGTGAATCCTTCAACTCACCAC
CAAAGAGCTCCGTTGCATCAGTTCTGAAAGAGATGAGAAGCCTGTAGAGAGGCCCTGCAG
TTTCTCTATGGGTCCATCTATGAGAAACCCACAGGATGTATTAGTCAGACAATGTCTGA
CGTCGGCCACGGTATTACAGGGAGTCCCTTAGTAGCGTGGCAATGACAGGGTCTGAACTGGG
CACAAGGAAAGGCCATTGTAAAGGTAGACCTGTAGCCGTTTATGCTAATAGAGGGCTTTA
ATTTCCATTTTTTTAATGGGTTGTGGATGAGGAATGAGAGTGATATCATATTGAGATACG
TAGTTATGTAGAGGTGATTTTCTATATTATTTACTTTTCGGTTTTTCATATTTTACCAACTC
TTTAATAAATTTCTTTTTCACGATGCATCTTATTAATGACGTTTTTCTCATAAGTGACAT
ATAGATGCAGAAAGTAATGAAGAAAAGTATTACCTCTATCATCTGCATAATTAGGGTCTGC
TCCTTTTCTTAACAACCTTATACAGTACGTAGTAGTTTATCGGTTTTAAATCAAGTCTAGA
ATATATAGTGGATTAATATATTTTTATATTAGCTAAAGCTATCTATACTATCAGAAAGCA
TATCAATCTCAACTTCATCATGAGTTAAATATTGTGTAATGGAATGTGACCATCACTGT
CATGACATACTCCTTTAATAGGTTTTTTAAACAGATGATTCAAATCCTTCATTTCATTAG
ATAACAGTGTAACGGAGTCGTACCTTCTACTAGTTTGTATTATATCACAGCATTCTACAAA
CAGTCTAAAACAATAGAGAAGACGGACAGACTTTAACGTATAAATGACACATGTTTATCGAT
ATTCGTTGATGAATTATTATTAACCGTAGTTATGATAAATGATTCTAACGACATCTCTCG
CTAGAGATAAAATCTAGTATCGTATCATTAACATCTTTGCATCATACTCGCATAGCATA
GTTTTTCATAATTAATACAATATTTAAAGACTTATTTCGAAAGTATTTTAATACATGTA
TCATCGATGGAGATCCATATGAGGAGTCACTTGTAGTTCTTCAGTAGTAATAACAGTGCT
ATCATCGATAGTATAATTATATGTAGAAGGTTTCATATGTTGTTGTAATTGGAGTAACTGT
TGGTAGTTCTTCCGTGGAATCAATAATTATACTAACAGCAATAGTATAATTATATAAATA
TGTTCCGTTGATATCACATATTTAATGAACCTATTTCTAACACCCCTCAGCTATATCTGT
CCAATTAATGTAGCCAACAATCTACTACGTTCTCTTTGATTGACTACTTGTACGGTAGC
GACGCTACACTATCTTTATTGTCTTCTACATGCTCCAATTGAATGTCATGATACAACGCA
GTTTTTCTTATGCATGTTTTATAACACCACGAACATGTTCGAGTAAGATATATAGCCAGA
GATAATTTCTGTAAATTCATGATTGCCGGTCATAAAACAAGCCCGTCAATAATTGTGGCTA
TATATTCACTTTATAGAGCAAAAATAATTAAGCACAATAGCGCTTAATCTCAAAATATGTT
ATGTTTATTTTTTTCATATTAAACATACTGGTTAAATCCTCTAAAGGCTGATCTTCATC
TATAAATCAAGATCATAATTACATTTAGACAGTGGTTTCATGTTTATAAAAAATGTTCTTT
TTGTGTGAATAAGGAATATACTAATCAATAATCAACCATCGACCCATTACGATAGTATG
CAGGCAACCCCCATTAGAGAGGTACGTGTAATCAGTCTCTCCAGTTTGTAGTATTTTAT
AAGTCATTGTTACATAAAACGGCTTTTAAACAGTCTCCTCGATAATAAGCCATATCTGGAA
ATTTATTAAATACTCGAGTCATTTTACGCACGGTCAAAAAAGTAAGTAATGTGACGAGCT
TCTTACATTCTATAGAAACACCTAGAATACTCATTTTCTTTTGGAAAAATATCCTCAGACT

CTGATTTGAACAAATGCACGACCTATAGTAAACCGTGACCAATAAGTTATATTAGTCAATG
GTATATCCAAAACCATCAGGTGTGGATAGTACGCCGATAGTCCAGTCTTTGGTATCGATAG
TGTAGTTATTGAACTGAGAAGTTACCGTATAGTCTTTTTGGTCATCTCTAAACAAGGAAA
CTAATACCTCTACACTATTGAACGATTATCTTCCGTAATGGGTGGAATAACGGGAATAT
AAAGTGGACTAGCGATGGATGAAGTCACGAATATAAGACACGCTATTAATCCGTATATCA
TCATTTTGATATTACTTATAATAACGATTTGTTTAATTTTTAGTTTATACTATTAATTGT
AAATGATATTATTATTTTTTAAGTATTATCAGCTTTAGTTTATACTATTTGTAATATTT
AGACATAGATAAACGTGATAAAAGTCTATTTGTTTATATTTATTGCGGATAGCAGTATTT
CCCTATAAAAAGTATACGTCCTGTGTTGTCTTTAATCATGTACATGAATGGATGGTTTAT
GTAGACCTTCGTACGATATACCATCGAAAAGTTAGTCATAAACTCCTGTAACGGCCGA
TGCTTCGTATACCTCATTAAACATCTATAAACGTCGTATGTAGAAATTTTTCTACAGT
GATAGTTTCATTACACATCTTGCTAAAATCTGCATAATATCCGAATATATTAGTAAGTCC
TAAATTTTCTAGAATAGGTACCAGATTATACGGTTCTGTCAATTTCCACTTTAAACTTTGG
CATATACAAGTCTATACTTTTTAGTAGATAACATAACCACACCATTTTTTAAATTTTTTCATC
TGTTATATTTTTTTCTATGTTATATATACCTTCTATGTCTCCGGTAGTATAATCACCAT
ACTAGAGTTTCCCTCGTATGGAATATCGATAATAGAGAATCCTCCGAATAATTCATTAAT
ATGTACATATTGCAAGTTATTCTCGGTACCCACCATCATATCAACGCTGGTAACATATATT
CTTAGAAAATAAAAATTTGCTGTATATGTAAGATGTTTAGAAAATGGATATTTCCACAT
TGCTTTTAAAATGGACGGCGCTAACAACTGTCATACGAGTATTAATGGATAGCGGACTAGT
CAATAAGGAATTAATTTTACCATTGTCTCATTTGTCTTAACCCATTCTGTTGATTAGTTCCTT
TGTTTGGTTAGCATTATTAAAGTTTACAGTTTGAAAATCGTCTTTTATTTTTTGTAGGAA
GGAGGCATGGAACCTCGATACTATCGCTACCGTATATTTTTATTTGCGGTAGCTAGTGTCTGC
ACAATACGGAATATCTACGTCCTATGTCATTATTGTCATCCTTCTTATCATCGGGTGTATT
CTCATTATATTTCTCTATATATTTTTGATAGTTGTTTCAGCTGTAGAACCAGCTGCTCCATG
ATTTAGAATAGATAAAAGTAGATAAAATGGAACTGGAGAAATCAAAACATTTTTCATCAGG
GTGTTTTACGATTAGTTCCTTTAAAGATATCCATGGTATAGACCAAACAATAACGATAACG
ATATATATCATATAAATAAATAATGTTAAATTTTCAGTTTATGTTTGTACCCCGTATTCATAC
TTAACAAATTTGGTATTACATACCATTAAATAATGCAAGCATAAAAAATCGTTAGTAGATGT
TTCTAAATATAGGTTCCGTAAGCAAAGAAATAAGAATGAAGGGTAATGATAAAATCAAT
CGTTATCTAAAAATGATCATACTCATTATTTTATTTCTATTTATATTAACACATACATTTTT
AACAGCAACACATTCAATATTGTATTGTTATTTTTTATATTATTTACACAATTAACAATAT
ATTATTAGTTTATATTACTGAATTAATAATATAAAATTTCCCAATCTTGTCTATAAACACAC
ACTGAGAAAACAGCATAAACACAGAATCCATCAAAAATGTCTGATGAAAATATCTGATGTTGT
TGTTTCGTGCTATGATAATCAGATCATTTCGCCGATAGTGGTAACGCTATCGAAACGACAT
TGCCAGAAATTACAAACGCTACAACAGATATTCCAGCTATCAGATTATGCGGTCCAGAGG
GAGATGGATATTGTTTACACGGTGACTGTATCCACGCTAGAGATATCGACGGTATGTATT
GTAGATGCTCTCATGGTTTATACAGGCATTAGATGTCAGCATGTAGTATTAGTAGACTATC
AACGTTTCAGAAAAACCAAACACTACAACGTCATATATCCCATCTCCCGGTATTATGCTTTG
TATTAGTAGGCATTATTATTATGTGTTGTCTATTATCTGTTTATAGGTTCACTCGACGAA
CTAAACTACCTCTACAAGATATGGTTGTGCCATAATTTTTTATAAAATTTTTTTTTATGAGTA
TTTTTACAAAAATGTATAAAAGTGTATGTCTTATGTATATTTATAAAAAATGCTAAATATGC
GATGTATCTATGTTATTTGTATTTATCTAAACAATACCTCTACCTCTAGATATTATACAA
AAATTTTTTATTTTACGCATATTAAAGTAAAACTAGTTACCTTGAAAATGAATACAGTGG
GTGGTTCCGTATCACCAGTAAGAACATAATAGTCGAATACAGTATCCGATTGAGATTTTG
CATACAATACTAGTCTAGAAAGAAATTTGTAATCATCTTCTGTGACGGGAGTCCATATAT
CTGTATCATCGTCTAGTTTATCAGTGTCCCATGCTATATTTCTGTTATCATCATTAGTTA
ATGAAAAATAACTCTCGTGCTTCAGAAAAGTCAAATATTGTATCCATACATACATCTCCAA
AACTATCGCTTATACGTTTATCTTTAACGATACCTTATACCTAGATGGTTATTTACTAACA
GACATTTTCCAGATCTATTGACTATAACTCCTATAGTTTCCACATCAACCAAGTAATGAT
CATCTATTGTTATATAACAATAACATAACTCTTTTCCATTTTTTATCAGTATGTATATCTA
TATCAACGTCGTCGTTGTAGTGAATAGTAGTTATTGATCTATTATATGAAACGGATATGT
CTAGAACGGCAATTGTCCTTACGTCAGTTAACACTTTCTTTGATTTAAAGTCTAGAGTCT
TTGCAACATAATATCCTTATCCGACTTTATATTTCTCTGTAGGGTGGTATAATTTTTATTT
TGCTCCAGATATCGGTGTTTCCAAATATATTACTAGACAAATATCCATATAGTTATTAG
TTAAGGCTACCCAATTAGAACACGTACGCTTATTATCATCATTTGGATCGTATTTTCATAA
AAGTTATTGTGTTATGATGTCAACACATTTCTACATTTTTTAATCGTCTATATAGTATTT
TTCTGATATTTTCTATAATATCAGAATTGTCTTCCATCGGAAGTTGTATACTATCGGAAT

CAGTTACATGTTTAAATAATTCTCTGATGTCATTTCCTTATACAATCAAATTCATTATTAA
ACAGTTTAAATAGTCTGTAGACCTTTATCGTCGTAAATATCCATTGTCTTATTAGTTACGC
TTATTTTATGTGTTTTTACGTTGATTTATTATATTTTATAAGAATGATTGTTTGACGAA
TCACGAGAACTATTAAGACACATTATTAGGTATATATTATAAAAAAGTTTTTGATTACGA
TGTATAAGAGGAAAGAGGACACATTAAACATCATACATCAATTAACACTACATTCTTATAAC
ATCGTAATCAAAAAGAAATGCAATTTTGTATGTATAACAACGTCAATGGGTTATGGAATTG
TATATTACATATTATACGGTATGTTGGTAACGACAAATACCGATCCGTAATTGTCTGCCG
GTGTAATAGAATTATATATATCTATCTATTACACCGGCCCTTGTATACATAATAATAAGTT
GTGGTAGTATGATCTCCATATTTATAATTTAGGACTTTGTATTTCAGTATTTTTTGGAAATCA
TAAAAAATAAAAAAAGTTTTACTAATTTAAAAATTTAAAAAGTATTTACATTTTTTTTCAC
TGTTTAGTTCGCGGATATGGAATTCGATCCTGCCAAAATCAATACATCATCTATAGATCAT
GTAACAATATTACAATACATAGATGAACCAAATGATATAAGACTAACAGTATGCATTATC
CGAAATATTATATCAATATCACAAAAATAAATCCACATTTGGCTAATCAATTTCCGGGCCCT
GGAAAAACGTATCGCCGGAAGGGACTATATGACTAACTTATCTAGAGATACAGGAATAC
AACAAATCAAAACTTACTGAACTATACGTAACTGTCAAAAAATAGAAACATATATGGTC
TATATATACACTACAATTTAGTTATTAAATTTGGATAACCGATGTGATTATCAATCAATATT
AAGAAGGTTGGTAAATTTGGTACATAGCTAATAATACCTATACACCCAATAATACAACAAC
CATTTCTGAGTTGGATATCATCAAAATACTGGATAAAATACGAGGACGTGTATAGAGTAAG
TAAAGAAAAAGAAATGTGGAATTTGCTATGAAGTTGTTTACTCAAAACGATAGATACTTTG
GTTTATTGGATTTCGTGTAATCATATATTTTGCATAACATGTATCAATATATGGCATAAAAA
CACGAAGAGAAAACCGGTGCGTCGGATAAATGTCCTATATGTCGTACCCGTTTTAGAAAACA
TAACAATGAGCAAGTTCTATAAGCTAGTTAACTAATAAATAAAAAAGTTTAATTTGTTGAC
GACGTATGTCGTTATTTTTCTCGTATGAAAGATTAAATTCATTCATTCGTTGTTTCTA
ATATAATCTGCCGTATTGGATGGATTCTCAAGACAATTGCATTTAGATTATATCATAAAT
AAAAATAGTAGCACACAACACTTTCAGCAAACATTTCTTTTATAAATGCCATCTATCGTA
GTGAGGACACAAGTGAACCTATAATGAGCAAATTTATTAGTATCGGTTACATGAAGGACT
TTCTGTAGAGTGACGATTCTACCATCTATGGTACGAACGGTTTTCATCTTCTTTGATGCCA
TCACCCAGATGTTCTATAAACTTGGTATCCTCGTCCGATCTCATATCCTTTGCCAACCAA
TACATGTAGCTAAAAATTAGGCATAAAATTTACACATCCAGTGCAACGAAATTTCCAGAA
GATGTTACGATGTTTAGGTTAGGACATTTGATTTTCGTCCGCATTAACATATGGGTGAACA
CACCCATACATGAAGGCGATGAGAAAATAGGATTCTCATCTTGCCAAAATATCACTAGAAA
AAATTTTATTTATCAATTTTAAAGGTATAAAAAATACTTATTGTTGCTCGAATATTTTGTA
TTTGATGGTATACGGAAGATTAGAAATGTAGGTATTATCATCAACTGATTCTATGGTTTT
ATGTATTTCTATCATGTTTCACTATTGCGTTGGAAATAATATCATATGCTTCCACATATAT
TTTATTTTGTTTTAACTCATAATACTCACGTAAATCTGGATTATTGGCATACTATGAAT
AATTTTAGCTCCATGATCAGTAAATATTAATGAGAACATAGTATTACCACCTACCATTAT
TTTTTTTCATCTCATTCAATTTCTTAATTGCAAAGATCTATATAATCATTATAGCGTTGACT
TATGGACTCTGGAATCTTAGACGATGTACAGTCATCTATAATCATGGCATAATTAATACA
TTGTTTTTATAGCATAGTAGTTATCTACGATGTTAGATATTTCTCTCAATGAATCAATCAC
ATAATCTAATGTAGGTTTATGACATAATAGCATTTTCAGCAGTTCAATGTTTTTAGATTCT
GTTGATGGCAATGGCTATACATGTATATCCGTTATTTGATCTAATGTTGACATCTGAACC
GGATTCTAGCAGTAAAGATACTAGAGATTGTTTATTATATCTAACAGCCTTGTGAAGAAG
TGTTTCTCCTCGTTTGTCAATCATGTTAATGTCTTTAAGATAAGGTAGGCAAATGTTTAT
AGTACTAAGAAATTGGGCAAGCATAAGACATGTCACAAAGACCCTTTTTGTATGTATAAGT
GTAAAAATTATAACATTCATAGTTGGATTTACATAGGTGTCCAATCGGGATCTCTCCATC
ATCGAGATAATTGATGGCATCTCCCTTCCTTTTTAGTAGATATTTTCATCGTGTAAAGAA
CAATATTAAATTTCTAAAGTATCCGTGTATAGCCTCTTTATTTACCACAGTTCCATATT
CCACTAGAGGGATATCGCCGAATGTATATACTCAATTAGTATATGTTGGAGGACATCCG
AGTTCAATTGTTTTCAATATCAAAAAGATGGTTTTCCCTTATCATTTCTCCATAGTGGTACAA
TACTACACATTATTCCGTGAGGCTTTCCATTCTCCAAAAACAAATTTGACCAAATCTACAT
CTTTATTGCTATCTATAATCACTATTTAGATAAATCAGCCATAATTCCTCGAGTGCAACATG
TTAGATCGTCTATATATGAATAAGCAGTGTTATCTATTCTTTCAATTAACAAATTTAACGA
TGTCTATATCTATATGAGATGACTTAAATATAATATTGAAGAGCTGTACAAATAGTTTTTAT
CTATAAAAGACGGCTTGATTCCGTGATTAAATTAGACATTTAACAACTTCCGGACGCACAT
ATGCTCTCGTATCCGACTTTGAATACAGATGCAATACGGTACCGCAATTTTCGTAGTTGAT
AATCATCATACGCGTATCAGTACTCGTCCCTATAAAGAACACTGCAGCCATTTTCTATGA
ACAAATCAATAATTTTAGGAACAGGATCATTGTCATTACATAATTTTCTATAACTGAACG

ATGGTTTTTCACATTTAACTCAAGTCAAATCCATGTTCTACCAACACCTTTTATCAAGTC
AACGTCTACATTTTTGGATTTTCATATAGCTGAATATATTTAAAGTCATTTATGTTGCTAAA
TCCAGTGGCTTCTAGTAGAGCCATCGCTATATCCTTTAACTTTAACATGTCTACTATTTG
TGTATTCTTCTAATGGGGTAGCTGTCTCCAATTTTTGCGTAATGGATTAGTGCCACTGTC
TAGTAGTAGTTTGACGACCTCGACATTATTACAATGCTCATTAAAAAGGTATGCGTGTA
AGCATTATTCTTGAATTGGTTCCTGGTATCATTAGGATCTCTGTCTCTCAACATCTGTTT
AAGTTCATCGAGAGCCACCTCCTCATTTTCCAAATAGTCAAACATTTTGACTGAATGAGC
TACTGTGAACTCTATACACCCACACAACCTAATGTCATTAAATATCATGTCAAAAACTTGT
ACAATTATTAATAAAAAATAATTTAGTGTTTAAATTTTTACCAGTTCAGATTTTACACCTC
CGTTAAACCCCACTGGACGATCCTCCTCCCCACATTCCACCGCCACCAGATGTATAAGTTT
TAGATCCTTTATTACTACCATCATGTCCATGGATAAAGACACTCCACATGCCGCCACTAC
CCCCTTTAGAAGACATATTAATAAGACTTAAGGACAAGTTTAAACAATAAAAAATTAATCACG
AGTACCCTACTACCAACCTACACTATTATATGATTATAGTTTCTATTTTTACAGTACCTT
AACTAAAGTCTCTAGTCACAAGAGCAATACTACCAACCTACACTATTATATGATTATAGT
TCTATTTTTATAGGAACGCGTACGAGAAAATCAAATGTCTAATTTCTAACGGTAGTGTT
GATAAACGATTATCGTCAATGGATACCTCCTCTATCATGTGCTCTATTTTCTTACTTTGT
TCTATTAACCTTATTAGCATTATATATTTATTTGATTATAAACTTATATTGCTTATTAGCC
CAATCTGTAAATATCGGATTATTAAACATATCGTTCCTTTGTAGGTTTATTTAACATGTAC
ATCACTGTAAAGCATGTCCGTACCATTTATTTTAAATTTGACGCATATCCGCAATTTCTTTT
TCGCGAGTCGGTTATAAAATCTATATATGATGGATACATGCTACATGTGTACTTATAATCG
ACTAATATGAAGTACTTGATACATATTTTCAGTAACGATTTATTATTACCACCTATGAAT
AAGTACCTGTGATCGTCTAGGTAATCAACTGTTTTCTTAATACATTGATGGTTGGTAAT
TTACTCAGAATAATTTCCAATATCTTAATATATAATCTGCTATTTCTGGAATATATTTA
TCTGCCAGTATAACACAAATAGTAATACATGTAAACCCATATTTTGTATTATATTAATG
TCTGTGCCATTATCTATTAACCATCTACTAGGCTGACACTATGCGACTTAATACAATGA
TAAAGTATACTACATCCATGTTTATCTATTTGTATTATATCATTAATATACGGCTTACAA
AGTTTTAGTATCGATAACACATCCAACCTCACGCATAGAGAAGGTAGGGAATAATGGCATA
ATATTTATTAGGTTATCATCATTGTCTATTATTTACAACCTAAGTTTTCCATTTTTTAAATA
TACTCGACAACCTTTAGGATCTCTATTGCCAAATTTTTGAAAATATTTATTTATATGCTTA
AATCTATATAATGTAGCTCCTTCATCAATCATACATTTAATAACATTGATGTATACTGTA
TGATAAGATACATATTCTAACAATAGATCTTGTATAGAATCTGTATATCTTTTAAGAATT
GTGGATATTAGGATATTATTACGTAACTATTACACAATTCTAAAATATAAAACGTATCA
CGGTCAATAATAGTTGATCAACTATATAATTATCGATTTTGTGATTTTCTTCTCAAAC
TGTTTACGTAAATAGTTAGATAGAATATTCATTAGTTCATGACCACTATAGTTACTATCG
AATAACGCGTCAAATATTTCCCGTTTAAATATCGCATTTGTCAAGATAATAATAGAGTGTG
GTATGTTTACGATAAGTATAATAACGCATCTCTTTTTTCGTGTGAAATTAATAGTTTATC
ACGTCCAAAGATGTAGCATAAACCATCTTGTGACCTAGTAATAATATAATAATAGAGAACT
GTTTTACCCATTCTATCATCATAATCAGTGGTGTAGTCGTAATCGTAATCGTCTAATTCA
TCATCCCAATTATAATATTCACCAGCACGTCTAATCTGTTCTATTTTGATCTTGTATCCA
TACTGTATGTTGCTACATGTAGGTATTCCTTTATCCAATAATAGTTTAAACACATCTACA
TTGGGATTTGATGTTGTAGCGTATTTTCTACAATATTAATACCATTTTGTACTATTT
ATTTCTATACCTTTGAAAATTAGTAATTTCAATAAGTCTATATCGATGTTATCAGAACAT
AGATATTTCGAATATATCAAAATCATTGATATTTTATAGTCGACTGACGACAATAACAAA
ATCACAACATCGTTTTTGTATATTATTTTTCTTGGTAACGTATGCCTTTAAATGGAGTT
TCACCATCATACTCATATAATGGATTTGCACCACCTTCTATCAATGATTGTGCACTGCTG
GCATCGATGTTAAATGTTTTTCAACTATCATAGAGTATCTTATCGTTAACCATGATTGGT
TGTTGATGCTATCGCATTTTTTGGTTTTCTTTCAATTCAGTTATGTATGGATTTAGCACGT
TTGGGAAGCATGAGCTCATATGATTTTCTAGTCTGATGTCAGTACTATTAGTTTCAATA
AGATCAATCTCTAGATCTATAGAATCAAAACACGATAGGTCAGAAGATAATGAATATCTG
TAGGCTTCTGTTGTACTGTAACCTCTCGTTTTGTGTAGATGTTTGCATCGTGCTTTAACA
TCAATGGTACAAATTTTATCCTCGCTTTGTGTATCATATTTCGTCCTACTATAAAATGT
ATATTAGATTATCATGCGATGTGTATACGCTAACGGTATCAATAAACGAGCACACCAT
TTAGTCATAACAGTAATCCAAAATTTTTTAAAGTATATCTTAACGAAAGAAGTTGTGTCA
TTGTCTACGGTGTATGGTACTAGATCCTCATAAGTGTATATATCTAGAGTAATGTTTAAAT
TTATCAAAATGGTTGATAATATGGATCCTCATGACAATTTCCGAAGATGGAAATGAGATAT
AGACACGCAATAAATCTAATTGCGGACATGGTTACTCCTTAAAAAATACGAATAATCAC
CTTGGCTATTTAGTAAGTGTCAATTTAACTATACTCATATTAATCCATGGACTCATAAT

CTCTATACGGGATTAACGGATGTTCTATATACGGGGATGAGTAGTTCTCTTCTTTAACTT
TATACTTTTTACTAATCATATTTAGACTGATGTATGGGTAATAGTGTGTTGAAGAGCTCGT
TCTCATCATCAGAATAAATCAATATCTCTGTTTTTTGTTATACAGATGTATTACAGCCT
CATATATTACGTAATAGAACGTGTCATCTACCTTATTAACCTTTCACCGCATAGTTGTTTG
CAAATACGGTTAATCCTTTGACCTCGTCGATTTCCGACCAATCTGGGCGTATAATGAATC
TAACTTTAATTTCTTGTAATCATTCGAAATAATTTTTAGTTTGCATCCGTAGTTATCCC
CTTTATGTAACGTAAATCTCTCAACGCGATATCTCCATTAATAATGATGTGCAATTCGT
GCTGTATACCCATACTGAATGGATGAACGAATACCGACGGCGTTAATAGTAATTTACTTT
TTCATCTTTACATATTGGGTACTAGTTTTACTATCATAAGTTTATAAATTCACAAGCTA
CTATGGAATAAGCCAACCATCTTAGTATACCACACATGTCTTAAAGTTTATTAATTAATT
ACATGTTGTTTTATATATATCGCTACGAATTTAAACAGAGAAATCAGTTTAGGAAAAAAA
ATTATCTATCTACATCATCACGTCTCTGTATTCTACGATAGAGTGCTACTTTAAGATGCG
ACAGATCTGTGTCATCAAAAATATACTCCATTAATAATGATTATTCGGCAGCGAACTTGA
TATTGGATATATCACAACCTTTGTTAATATCTACGACAATAGACAGCAGTCCCATGGTTC
CATAAACAGTGAGTTTATCTTTCTTTGAAGAGATATTTTGTAGAGATCTTATAAACTGT
CGAATGACATCGCATTTATATCTTTAGCTAAATCGTATATGTTACCATCGTAATATCTAA
CCGCGTCTATCTTAAACGTTTCCATCGCTTTAAAGACGTTTCCGATAGATGGTCTCATT
CATCAGTCATACTGAGCCAACAAATATAATCGTGTATAACATCTTTGATAGAATCAGACT
CTAAAGAAAAACGAATCGGCTTTTATTATACGCATTTCATGATAAACTTAATGAAAAATGTTT
TTCGTTGGATGAATAGTATGTCTTAAATAATTGTTATTATTTTCATTAATTAATATTTAGT
AACGAGTACACTCTATAAAAAACGAGAATGACATAACTAGTTATCAAAGTGTCTAGGACGC
GTAATTTTCATATGGTATAGATCCTGTAAGCATTGTCTGTATTCTGGAGCTATTTTCTCT
ATCGCATTAGTGAGTTCAGAATATGTTATAAATTTAAATCGAATAACGAACATAACTTTA
GTAAAGTCGTCTATATTAACCTCTTTTATTTTCTAGCCATCGTAATACCATGTTAAGATA
GTATATTCTCTAGTTACTACGATCTCATCGTTGTCTAGAATATCACATACTGAATCTACA
TCCAATTTTAGAAATTGGTCTGTGTTACATATCTCTTCTATATTATTGTTGATGTATTGT
CGTAGAAAACTATTACGTAGACCATTTTCTTTATAAAACGAATATATAGTACTCCAATTA
TCTTTACCGATATATTTGCACACATAATCCATTCTCTCAATCACTACATCTTTAAGATTT
TCGTTGTTAAGATATTTGGCTAAACTATATAATTCTATTAGATCATCAACAGAAATCAGTA
TATATTTTCTAGATCCAAAGACGAACTCTTTGGCGTCTCTATAATATTCCCAGAAAAAG
ATATTTTCGTGTTTTAGTTTATCGAGATCTGATCTGTTTCATATACGCCATGATTGTACGG
TACGTTATGATAACCGCATAAAAATAAAATCCATTTTCATTTTTAACCAATACTATTCAT
AATTGAGATTGATGTAATACTTTGTTACTTTGAACGTAAAGACAGTACACGGATCCGTAT
CTCAACAAGCAGTAGTAATCAAATTTGGTGTGTTAACTTCGCAATATTCATCAATT
TAGATAGAACTTATACTCATCATCTGTTTATAGGAATCCATGTATTATTACCACTTTCCA
TTATCCCAGGCTATGTTTCGTCCATCATCGTTGCGCAGAGTGAATAATTCTTTTGTATTCT
GGTAGTTCAAATATATAATCCATGCATAGATCGGTAAAGCTATTGTAGATGTGATTTTTTC
CTAAATCTAATATAAAACTCGTTTACTAGCAAACTTTCTGATTTATCGACCAAGACA
CATATGGTTTCTAAATCTATCAAGTGGTGGGGATCCATAGTTATGACGCAGTAACATATA
TTATTACATTCTTGACTGTGCTAATATCTAAATATTTATTGTTATCGTATTGGATTCTG
CATATAGATGGCTTGATGTCAAAGATATAGAACACATAACCAATTTATAGTCGCGCTTT
ACATTCTCGAATCTAAAGTTAAGAGATTTAGAAAAATTATATCTCGGATGATGTTATC
ACTGTTTCTGGAGTAGGATATATTAAAGTCTTTACAGATTTCTGTCGATTCAAATAAATT
ACTAAATAATATCCACATTATCATCTGTTAGAGTAGTATCATTAATCTATTATATTTT
ATGAAAAATATATCACTTGCTCACCTCTATATTTCTGTACATTTTTAAACTGTTGTATAA
TATCTCTCTGATATATTTATTGTGTCGGTAGACGATACCGTTACATTTGAATTAATGGTG
TTCCATTTTACAACCTTTTAAACAAGTTGACCAATTCATTTCTAATAGTATCAAACCTCTCCA
TGATTAAATATTTTAAATAGTATCCATTTTATATCACTACGGACACAAAGTAGCTGACATA
AACCATTGTATAATTTTTATGTTTTATGTTTTATTAGCGTACACATTTTGAAGTTCCGGC
TGCCATGTATTTCTGGAGAGCAAGTAGATGATGAGGAACCAGATAGTTTATATCCGTAC
TTGCACTTAAAGTCTACATTGTGCTGTATGAGTATGATCTTTTAAACCCGCTAGACAAG
TATCCGTTTGATATTGTAGGATGTGACATTTAACAATCTGACACGTGGGTGGATCGGAC
CATTCCTCTCTGAACACAGGACACCAGATTTACCAATCAACGAATATCCACTATTGCAA
CTATAAGTTACAACGCTCCCATCGGTATAAAAAATCCTCGTATCCGTTATGTCTTCCGTTG
GATATAGATGGAGGGGATTGGCATTTAACAGATTCACAAATAGGTGCCTCGGGATTCCAT
ACCATAGATCCAGTAGATCCTAATTCACAATACGATTTAGATTCACCGATCAAATGATAT
CCGCTATTACAAGAGTACGTTATACTAGAGCCAAAGTCTACTCCACCAATATCAAGTTGG

CCATTATCGATATCTCGAGGCGATGGGCATCTCCGTTTAAATACATTGATTAAAGAGTGT
CATCCAGTACCTGTACATTTAGCATATATAGGTCCCATTTTTTGTCTTCTGTATCCAGGT
AGACATAGATATTCTATAGTGTCTCCTATGTTGTAATTAGCATTAGCATCAGTCTCCACA
CTATTCTTAAATTTTCATATTAATGGGTCGTGACGGAATAGTACAGCATGATAGAACGCAT
CCTATTTCCCAACAATGTCAGGAACGTCACGCTCTCCACCTTCATATTTATTTATCCGTAA
AAATGTTATCCTGGACATCGTACAAAATAAAAAAGCCCATATATGTTTGTCTATTGTAG
AAATTGTTTTTTCACAGTTGCTCAAAAACGATGGCAGTGACTTATGAGTTTCATCTTTAGT
AAACATATCATAAATATTCGATATTACGAGTTGACATATCGAACAAATCCAAGTATTTGA
TTTTGGATAATAATTCGTATTTTTGCATCTGCTATAATTAAGATATAATCACCGCAAGAACA
CACGAACATCTTTCTACATGGTTAAAGTACATGTACAAATCTATCCATTTGTCTTCCCTT
AATATATATTTGTATAGATAATTACGAGTCTCGTGAGTAATTCCAGTAATTACATAGAT
GTCGCCGTCGTACTCTACAGCATAACTATACTATGATGTCTAGGCATGGGAGACTTTTTT
TATCCAACGATTTTTTAGTGAAACATTCACATCGTTTAAATACTACATATTTTTTCATACGT
GGTATAAACTCCACCCATTACATATATATCATCGTTTACGAATACCGACGCGCCTGAATA
TCTAGGAGTAATTAAAGTTTGGAAAGTCTTATCCATTTTGAAGTGCCGTGTTTTCAAATATTC
TGCCCAACCCGTTGAAATAGAAAATTTCTAATCCTCCTATTACATATAACTTTCCATCGTT
AACACAAGTACTAACTTCTGATTTTTAACGACGACATATTAGTAACCGTTTTCCATTTTTT
CGTTTTTAAGATCTACCCGCGATACGGAATAAACATGTCTATTGTTAATCATGCCGCCAAT
AATGTATAGACAAATTATGTAAAACATTTGCATTATAGAAATGTCCTATCTGTATTACCGAC
TATCGTCCAATATTCTGTTCTAGGAGAGTAATGGGTTATTGTGGATATATAATCAGAGTT
TTTAATGACTACTATATTATGTTTTATACCATTTTCGTGTCACTGGCTTTGTAGATTTGGA
TATAGTTAATCCCAACAATGATATAGCATTCGCGCATAGTATTAGTCATAAACTTGGGATG
TAAATGTTGATGATATCTACATCGTTTGGATTTTTATGTATCCACTTTAATAATATCAT
AGCTGTAACATCCTCATGATTTACGTTAACGTCTTCGTGGGATAAGATAGTTGTCAGTTC
ATCCTTTGATAATTTTCCAAATCTGGATCGGATGTCACCGCAGTAATATTGTTGATTAT
TTCTGACATCGACGCAATTATATAGTTTTTTTAAATCCATATCTTTTAGAAAAGTTAAACAT
CCTTATACAATTTGTGGAAATTAATTTATGAATCATAGTTTTTACACATAGATCTACTAC
AGGCGTAACATCAATTTATACGGCAGCAACTAGTATCATTTCTACATTGTTTATGGTGAT
GTTTATCTTCTTCCAGCGCATATAGTCTAATAGCGATTCAAACGCGTGATAGTTTATACC
ATTCAATATAATCACTTCATCATTTATATGGTGCTCCTGAATGCGTTTAAAAAATTATA
CGGAGACGCCGTAATAATTTCCCTTATTCACCTTGATAATTTCCCCATTGATAGAAAATAT
CACGCTTTCCATTCTTGAAGTACTATAAGTAATTATAGTATAATGTAAAGGTTTATATAT
TCAATATTTTTTATAAAAAAATCATTTTCGACATTAATTCCTTTTTAAATTTCCGTCATC
ATCTATAGAAACGTATTCTATGAATTTATAAAATGCTTTTACGTGTCCTATCGTAGGCCGA
TAGAACCCTGCTAAAAAGCCTATCGAAATTTCTACAAAAGAACTGTTATATGGTATAGGGAG
AGTATAAAACATTAATGCCCCGTAATTTTAAAGTATTCAGTAGCCAACTCCTAACTCTTT
CGAATACTTATTAATGGCTCTTGTCTGTACGAATCTATTTTTTTGAACCAACGGACCTAG
TGGTATATCTTGTCTATGTATCTAAAAATAATGTCTGACTAGATCCGTTAGTTTAAATATC
CTCAGTCATCTTGTCTAGAATGGCAAATCTAACTGCGGGTTTAGGCTTTAGTTTAGTTTTT
TATATCTACATCTATGTCTTTATCTAACACCAAAAAATATAATAGCTAATATTTTATTACA
ATCATCCGATATTTCTTCTACGATCTCACTAACTAATGTTTCTTTGGTTATACTAGTATA
GTCACGATCAGACAAATAAAGAAAATCAGATGATCGATGAATAATACATTTAAATTCATC
ATCTGTAAGATTTTTGAGATGTCTCATTAAAAATATTATTAGGGTTAGTACTCATTATCAT
TCGGCAGCTATTACTTATTTTTATTATTTTTTACCATATAGATCAATCATTAGATCATCAA
AATATGTTTCAATCATCCTAAAGAGTATGGTGAATGACTCTTCCCATCTAATTTCTGAAC
GTTCAACCAATGTCTTAGCCACTTTGGCACTAATAGCGATCATTCGCTTAGCGTCTTCTA
TATTATTAACTGGTTGATTCAATCTATCTAGCAATGGACCGTCGGACAGCGTCATTCTCA
TGTTCTTAATCAATGTACATACATCGCCGTCATCTACCAATTCATCCAACAACATAAGCT
TTTTAAAAATCATCATTATAATAGGTTTGATCGTTGTCAATTTCTCCAAAGAAATATATCTAA
TAAGTAGAGTCCCTCATGATTAGTTAAACAACTATTTTTTATGTTAAATCAATTAGTACACC
GCTATGTTTAACTATTATTCATATTTTAGTTTTTAGGATTGAGAATCAATACAAAAATTA
ATGATCATTAATTTTAGAAAATACCTTAGTTTTCCACGTAGTTAATGAAACATTTGAACTCA
TCGTACAGGACGTTCTCGTACAGGACGTAACATATAAACCGGTTTATATTTGTTCAAGATA
GATACAAATCCGATAACTTTTTTTGACGAATTTCTACGGGATCCACTTTAAAGGTGTCTAC
CGGGTCTTTTTTATTTTTTTTAAACAGATCAATGGTGTGATGTTGATTAGGTCTTTTACGA
ATTTGATATAGAATAGCGTTCACATATCCTCCATAATGGTCAATCGCCATTTGTTCTGTAT
GTCATAAATTCCTTAATTATATGACACTGTGTATTGTTTAGTTCATCCTTGTTTCATTGTT

AGGAATCTATCCAAAAATGGCAATTATACTAGAACTATAGGTGCGTTGTATACACATATTG
ATGTGTCTGTTTATACAATCAATGATATTTGGATCCATGCTACTACCTTCGGGTAAAAATT
GTAGCATCATATACCATTTCTAGTACTTTAGGTTTATTATTATCCATTGCAGAGGACGTC
ATGATCGAATCATAAAAAAATATATTATTTTATGTTATTTTGTAAAAATAATCATCGA
ATACTTCGTAAGATACTCCTTCATGAACATAATCAGTTACAAAACGTTTATATGAAGTAA
AGTATCTACGATTTTACAAAAGTCCGGATGCATAAGTACAAAGTACGCGATAAACGGAA
TAATAATAGATTTATCTAGTCTATCTTTTCTATAGCTTTCATAGTTAGATACATGGTCT
CAGAAGTAGGATTATGTAACATCAGCTTCGATAAAATGACTGGGTATTATTAGTCTTACAC
ATTGCTCATACATGTATGACCGTTAACTACAGAGTCTACACTAAAATGATTGAACAATA
GATAGTCTACCATTGTTTGTATTTCAGATAGTACAGCGTAGTACATAGCATCTTCACAAA
TTATATCATTTGTCTAATAGATATTTGACGCATCTTATGGATCCCACTTCAACAGCCATCT
TAAAAATCATATTGCTTTCTTTATCATTAATAATTTCTAGAACATCATCTCTATCATAAA
AGATACAAAATATTAAGTGTGTTGATCCGTAATAACATTGCTAGTCGATAGCAATTTGTAA
TAAGATGCGCTAGGCTCAATGTCTTAATAAGAAAGTGAAGAGGACTATCTCCGAATTTGT
TTTGTATTATTAACATCCGTTGATGGAAGTAAAGATCTATAATGTCTACATACTTAACTG
TTTTAGAGCATACAATATGGAGAGGTGTATTTCCATCATGATCTGGTTTTGAGGGACTAA
TTCCTAGTTTCATCATCCATGAGATTGTAGAAGCTTTTGGATTGTCTGACATAAGATGTC
TATGAATATGATTTTGGCAAATTTATCCACTATCTGGCTTCGAATCCGATGGACATTA
TTTTTTTTAAACACTCTTTCTGAAGGATCTGTACACGCCAACACGGACCACATCCTTCTT
CATCAACCGAGTTGTTAATCTTGGCTCCATACTGTACCAATAAAATTTATTCTCTCTATGA
CTTCATCATCTGTTCCCGAGAGATAATATAGAGGTGTTTTATTATGTTTATCACACGCGT
TTGGATCTGCGCCGTGCGTCAGCAGCATCGCGACTATTCTATTATTATTAATTTTAGAAG
CTATATGCAATGGATAATTTCCATCATCATCCGTCTCATTTGGAGAGTATCCTCTATGAA
GAAGTTCTTCGACAAATCGTTCATCTAGTCTTTAATTCACAATACGCATGTAGAATGT
GATAATTATTTCCAGAAGGTTTCGATAGCTTGTAGCATATTCTTAAATACATCTAAATTTT
TACTATTATATTTGGCATAAAGAGATAGATAATACTCGGCCGACATAATGTTGTCCATTG
TAGTATAAAAAATTAATATTTCTATTTCTATTTCTGTATATTTGCAACAATTTACTCTCTA
TAACAAATATCATAAAGTTCTTTATGTCAAGAAGGCACTGGTTTAGTTTCTCTATA
AATGTTCACGCCATAAAGTACCACGCATGCCATACTCAGAATTATGATAAAGATATTTATCC
TTGGGGTGTAGGTAATGGGGATTAATCTTTGTTGGATCAGTCTCTAAGTTAACACATGTC
ACACATGATCCATTTATAGTTATATCACACGATGATGATTTATGAATTGATTCCGGAAGA
TCGCTATCGTATTTTGTGGTTCCACAATTCATTTCCATACATGTTATTGTACACTAATA
TTGTGATGAAGTTTATCTAGCCGCTGAGTGGTAAACAACAGAACAGATAGTTTATTATCT
TTACCAACACCCCTCAGCCGCTGCCACAAATCTCTGATCCGTATCCATGATGGTCATGTTT
ATTCTAGTCCGTATCCAGTCAACACTATGTTAGCATTTCTGTGATATAGCTTTCACTC
ATATGACACTCACCAATAATAGTAGAATTAATGTCATAATTTACACCAATAGTGAGTTTCG
GCGGCAAGTACCAATACCGGTAATCTTGTGCGAGGAGGACATATAGTATTCTTGTATTCT
ACCGAATACCCGAGAGATGCGATACAAAAGAGCAAGACTAATTTGTAAACCATCTTACTC
AAAATATGTAACAATAGTACGATGCAATGAGTAAGACAATAGGAAATCTATCTTATATAC
ACATAATTATTCTATCAATTTTACCAATTAGTTAGTGTAAATGTTAACAAAAATGTGGGAG
AATCTAATTAGTTTTTCTTTACACAATTGACGTACATGAGTCTGAGTTCCTTGTTTTTGC
TAATTATTTTCATCCAATTTATTATTCTTGACTATATCGAGATCTTTTGTATAGGAGTCAG
ACTTGTATTCAACATGCTTTTCTATAATCATTTTAGCTATTTTCGGCATCATCCAATAGTA
CATTTTCCAGATTAGCAGAATAGATATTAATGTCTGATTTGAACAGAGCCTGTAACATCT
CAATGTCCTTTATTATCTATAGCCAAATTAATGTCCGAATGAAGAGAAGGGAATTATTGG
TGTTTGTGCGACGTCATATAGTCGAGCAAGAGAATCATCATATCCACGTGTCCATTTTTTA
TAGTGATGTGAATACAACTAAGGAGAATAGCCAGATCAAAAAGTAGATGGTATCTCTGAAA
GAAAGTAGGAAACAATACTTACATCATTAAGCATGACGGCATGATAAAATGAAGTTTTCC
ATCCAGTTTTCCCATAGAACATCAGTCTCCAATTTTTCTTAAACAAACAGTTTTTACCGTTT
GCATGTTACCACTATCAACGCATAATAACAATGCGGTGTTTCCCTTGTTCATCAAATTTGTG
AATCATCCAGTCCACTGAATAGCAAAATCTTTACTATTTTGGTATCTTCCAATGTGGCTG
TACATACTAGACGACGTTTATTATCTAGCTATTGCAATAACAAGGCACTATGTCCATGGA
CATCCGCCCTTAAATGTATCTTTACTAGAGAGAAAGCTTTTACGCTGCTTAGACTTTCAAG
TATTAATTCGTGACAGATCCATGTCGAAACGAGACGCTAATTAGTGTATATTTTTTCAT
TTTTTATAATTTTGTTCATATTGCACCAGAATTAATAATATCTCTAATAGATCTGATTAGT
AGATACATGGCTATCGCAAAACAACATATACACATTTAATAAAAAATAATTTTTATTAAGA

AAATTCAGATTTTCACGTACCCATCAATATAAAATAAAATAATGATTCCCTTACACCGTACCC
ATATTAAGGAGATTCCACCTTACCCATAAAACAATATAAAATCCAGTAATATCATGTCTGAT
GATGAACACAAATGGTGTATTAAATTCAGTTTTTCAGGAGATGATCTCGCCGTAGCTAC
CATGATAGTAGATGCCTCTGCTACAGTTCCCTTGTTCTGTCGACATCTATCTTTGCATTCTG
AAACATTTTATAAATATATAATGGGTCCCTAGTCATATGTTTAAACGACGCATTATCTGG
ATTAAACATACTAGGAGCCATCATTTTCGGCTATCGACTTAATATCCCTCTTATTTTCGAT
AGAAAATCTAGGGAGTTTAAGATTGTACACTTTTATCCCTAATTGAAACGACCAATAGTC
TAATTTTGCAGCCGTAATAGAAATCTGTGAAATGGGTCAATTTATCACCTATTGCCAGGTA
CATACTAATATTAGCATCCCTTATACGGAAGGCGCACCATATCATATTCTTCGTATCGAT
TGTGATTGTATTTCCCTTGCAATTTAGTAACCTACGTTTCATCATGGGAACCGTTTTCCGTACC
GTACTTATTAGTAAAACTAGCATTGCGTGTTTTAGTGATATCAAACGGATATTGCCATAT
ACCTTTAAAAATATATAGTATTAATGATTGCCCATAGAGTATTATTGTGCGAGCATATTAGA
ATCTACTACATTAGACATACCGGATCTACGTTTCTACTATAGAAATTAATTTTATTAACCGC
ATCTCGTCTAAAGTTTAATCTATATAGGCCGAATCTATGATATTGTTGATAATACGACGG
TTTAATACACACAGTATTATCTACGAACTTTGATAAGTTAGATCAGTGACGTATATTT
AGATGTTTTTCAGCTTAGCTAATCCTGATATTAATTTCTGTAAATGCTGGACCCAGATCTCT
TTTTCTCAAATCCATAGTCTTCAATAATTTCTATTCTAGTATTACCTGATGCAGGCAATAG
CGACATAAACATAGAAAAACGAATAACCAACGGTGAGAAGACAATATTATCATCTTGAAT
ATTTTTATACGCTACTATACCGGCATTGGTAAATCCCTTGACAGCATAGGTAGACACTGA
ACACGTTAACGATAGTATCAATAACGCAATCATGATTTTTATGGTATTAAATAATTAACCTT
ATTTTTATGTTCCGGTATAAAAAATTATTGATGTCTACACATCCCTTTTGTAATTGACATCTA
TATATCCCTTTTGTATAATCAACTCTAATCACTTTAACTTTTACAGTTTTCCCTACCAGTT
TATCCCTATATTCAACATATCTATCCATATGCATCTTAACACTCTCCGCCAAGATAGCTT
CAAAGTGAGGATAGTCAAAAAGATAAATATATAGAGCATAATCATTCTCGTATACTCTGC
CCTTTATTACATCACCCGCAATTGGGCAACGAATAACAAAATGCAAGCATCTTGTTAACGG
GCTCGTAAATTTGGGATAAAAAATTATGTTTTTATATCTATTTTATTCAAGAGAATATTTCAG
GAATTTCTTTTTCCGGTTGTATCTCATCGCAGTATATATCATTTGTACATTGTTTCATAT
TTTTTAATAGTTTACACCTTTTAGTAGGACTAGTATCGTACAATTCATAGCTGTATTTTG
AATTCCAATCACGCATAAAAAATATCTTCCAATTGTTGACGAAGACCTAATCCATCATCCG
GTGTAATATTAATAGATGCTCCACATGTATCCGTAAAGTAATTTCCCTGTCCAATTTGAGG
TACCTATATAGGCCGTTTTATCGGTTACCATATATTTGGCATGGTTTACCCTAGAATACG
GAATGGGAGGATCAGCATCTGGTACAATAAATAGCTTTACTTCTATATCTATGTTTTTAG
ATTTTAGCATAGCGATAGATCTTAAAAAGTTTCTCATGATAAACGAAGATCGTTGCCAGC
AACTAATCAATAGCTTAAACGATACCTGTCTGTCTATAGCGGATCTTCTTAATTCATCTT
CTATATAAGGCCAAAAACAAAATTTTACC CGCTTCGAATAAATAATAGGGATAAAGTTCA
TAACAGATACATAAACGAATTTACTCGCATTTTCTAATACATGACAATAAAGCGGTTAAAT
CATTGGTTCTTTCCATAGTACATAGTTGTTGCGGTGCAGAAAGCAATAAATACAGAGTGTG
GAACACCACTTACGTTAATACTAAGAGGATGATCTGTATTATAATACGACGGATAAAAGT
TTTTCCCATTATATGGTAGATTGTTAACTCCAAGATACCAGTATACCTCAAAAAATTTGAG
TGAGATCCGCTGCCAAGTTCCCTATTATTGAAGATCGCAATACCCAATTCTTTGACCTGAG
TTAGTGATCTCCAATCCATGTTAGCGCTTCCCTAAATAAATATGTGTATTATCAGATATCC
AAAATTTTGTATGAAGAACTCCTCCTAGGATATTTGTAATATCTATGTATCGTACTTCAA
CTCCGCCATTTGTAGTCTTTCAACATCCCTTAAATGGTTTGTAGATTTATTGACGGCTA
CTCTAACTCTTACTCCTCTTTTGGGTAATTTGTACCATCTCGTTTAAATATTATCGTGCCGA
AATTCGTACCCACTTCATCCGATAAACTCCAATAAAAAGATGATATATCTAGTGTTTTTG
TGGTATTGGATAGAAATTTCCCTCCACATGTTAAATGTAGACAAATATACTTTATCAAAT
GCATACCTATAGGAATAGTCTCTGTAATCACTGCGATTGTATTATCCGGATTTCATTTTAT
TTGTTAAAAAATAATCCTATATCACTTCACTCTATTAAAAATCCAAGTTTCTATTTCTTT
CATGACTGATTTTTTAACCTTCATCCGTTTCCCTTATGAAGATGATGTTTGGCACCTTCATA
AATTTTTATTCTCTATTACAATTTGCATGTTGCATGAAATAAATATGCACCTGAAACATC
ACTAATCTCATTGTTTGTTCCTGGAGTATGAGAGTCGGGGGGTGTTAATCTTGGAATTT
ATTTTTCTAACCTTGTGGTAGCCTTCAAGACCTGACTAGCAAATCCAGCCTTAATTTTT
TCATGATTGATTAAATGGGTGCTATTGGTATTATAAACTTTATCCATATCTCTAGATACT
GATTCTGGACATAGCTTTCCGACTGGCGCATTTGGTGTGATGGTTCCCATAAAGTTTGGCA
GCTAGCAGATTGAGTTTTGAAACAGCATCTGCATTAACTAGAGGAGACATTAGAATCATT
GCTGTAAACAAAGTTTGGATTATCGTAAGAGGCTAGTATAGAAATTTGTGCTCCCATGGAA
TGACCCAATAAGTAGATTTAATAGTTACCACGTGCTGTACCAAAGTCATCAATCATCATT

TTTTCCACCATTACTTCTTCCATGTCCAATATGATCATGTGAGAATACTAAAAATTCCTAAC
GATGATATGTTTTAGCTAGTTCGTCATAACGTCAGAAATGTTTACCAGCTCCATGACTT
ATGAATACTAATGCCTTAGGATATGTAATAGGTTTCCAATATATGTAATCATTGTCCAGA
TTGAACATACAGTTTGCATTTCATGATTACGTTATATAACTATCAATATTAACAGTTCGT
TTGATGATCATATTTATTTTATGTTTTATTGATAATTGTAAAAACATACAATTAATCAA
TATAGAGGAAGGAGACGGCTACTGTCTTTTGTGAGATAGTCATGGCGACTAAATTAGATT
ATGAGGATGCTGTTTTTTACTTTGTGGATGATGATAAAATATGTAGTCGCGACTCCATCA
TCGATCTAATAGATGAATATATTACGTGGAGAAATCATGTTATAGTGTTAACAAAGATA
TTACCAGTTGTGGAAGACTGTACAAGGAATTGATGAAGTTCGATGATGTCGCTATACGGT
ACTATGGTATTGATAAAATTAATGAGATTGTGCGAAGCTATGAGCGAAGGAGACCACTACA
TCAATTTTACAAAAGTCCATGATCAGGAAAGTCTATTTCGCTACCATAGGAATATGTGCTA
AAATCACTGAACATTGGGGATACAAAAAGATTTTCAGAAATCTAGATTCCAATCATTGGGAA
ACATTACAGATCTGATGACCGACGATAATATAAACATCTTGATACTTTTTCTAGAAAAAA
AATTGAATTGATGATATAGGGGTCTTCATAACGCATAAATTATTACGTTAGCATTCTATAT
CCGTGTTAAAAAAATTTATCCTATCATGTATTTGAGAGTTTTATATGTAGCAAAACATGAT
AGGTGTGATGCCAATAAGCTTTTAGATATTCACGCGTGCTAGTGTTAGGGATGGTATTATC
TGGTGGTGAAATGTCCGTTATATAAATCTACAAAACAATCATCGCATATAGTATGCGATAG
TAGAGTAAACATTTTTATAGTTTTTACTGGATTTCATACATCGTCTACCCAAATTTGGTTAT
AAATGAAATTGTCGCCAATCTTACACCCCAACCCCTTGTTATCCATTAGTATAGTATTAAC
TTCGTTATTTATGTCATAAACTGTAAATGATTTTGTAGATGCCATATCATACATGATATT
CATGTCCCTATTATAATCATTACTAACTTTATCACAATATATGTTGATAATATCTATATA
TGATCTAGTCTTTGTGGGCAACTGTCTATACAAGTCGTCTAAACGTTGTTTACTCATATA
GTATCGAACAGCCATCATTACATGGTCCCGTTCCGTTGATAGATAATCGAGTATGTTAGT
GGACTTGTCAAATCTATATACCATATTTTCTGGAAGTGGATATACATAGTCGTGATCAAC
ATTATTGCTAGCCTCATCTTCTATATCATGTACTATACCATTATCTATATCATCTACATA
ATCTACGATATTTATACACATAAACATCGACAACATACTATTGTTTATTTATCTAAGTCCT
GTTGATCCAAACCCCTTGATCTCCTCTATTTTGTACTATCTAGAGATTGTACTTCTTCCAGT
TCTGGATAATATATACGTTGATAGATTAGCTGAGCTATTCTATCTCCAGTATTTACATTA
AACGTACATTTTCCATTATTAATAAGAATGACTCCTATGTTTCCCTATAATCTTCGTCT
ATTACACCACCTCCTATATCAATGCCCTTTTAGTGACAGACCAGACCTAGGAGCTATTCTA
CCATAGCAAATCTTAGGCATGGACATACTAATATCTGTCTTAATTAACGTGTCTTCTCCT
GGAGGGATAGTATAATCGTAAGCGCTATACAAATCATATCCGGCAGCACCCGGCGATTGC
CTAGTAGGAGATTTAGTCTGTGTTAGTTTCCCTAACAAATCTAACTGGTGAGTTAATATTC
ATGTTGAACATAAACTAAATTTTTATTTTCAAATTTATTTACCATCCCATATATTCCATG
AATAAGTGTGATGATTGTACACTTCTATAGTATCTATATACGATTACAGATAAAATCCTC
CTATCAATAGCAGTTTATTATCCACTATGATCAATTCTGGATTATCCCTCGGATAAAATAG
GATCATCTATCAGAGTCCATGTATTGCTGGATTACAAATAAAATTCGCGATTTCTACCAA
CCAAGAATAACCTTCTACCGAACACTAACGCGCATGATTTATAATGAGGATAATAAGTGG
ATGGTCCAAATGCCACTGATCATGATTGGGTAGCAAATATTTCTGTAGTTGTATCAGTTT
CAGAAATGCTCTCCATTACGTATATAACATTGTTTATGGATGCCACTGCTGGATTACATC
TAGGTTTTCAGAAGACTCGGCATATTAACCAAGCAGCATCCCCGTGGAACCAACGCTCAA
CAGATGTGGGATTTGGTAGACCTCCTACTACGTATAAATTTATTGTTAGCGGGTATCCCGC
TAGCATACAGTCTGGGGCTATTTCATCGGAGGAATTGGAATCCAATTGTTTGATATATAAT
TTACAGCTATAGCATTGTTATGTATTTTATTGTTTCATCCATCCACCGATGAGATATACTA
CTTCTCCAACATGAGTACTTGTACACATATGGAATATATCTATAATTTGATCCATGTTCA
TAGGATACTCTATGAATGGATACTTGTATGATTTGCGTGGTTGTTTATCACAATGAAATA
TTTTGGTACAGTCTAGTATCCATTTTACATTATTTATACCTCTGGGAGAAAGATAATTTG
ACCTGATTACATTTTTGATAAGGAGTAGCAGATTTCCCTAATCTATTTCTTCGCTTTATAT
ACCACTTAATGACAAAAATCAACTACATAAATCCTCATCTGGAACATTTAGTTTCATCGCTTT
CTAGAATAAGTTTTCATAGATAGATAAATCAAATTTGCTATGATGTATCTTCCAGTTCCA
AAAAGTGTTTGGCAAATAAAGTTTTTAGTATGACATAAGAGATTGGATAGTCCGTATTCTA
TACCATCTGATGAACACTCGACACAATATTTCTTCTTCTAAATCTCGTAAGATAAAGTTTA
TACAAGTGTAGATGATAAAATTTACAGAGGTTAATATAGAAGCACGTAATAAATGACGA
CGTTATGACTATCTATATATACCTTTCCAGTATACGAGTAAATAACTATAGAAGTTAAAC
TGTGAATGTCAAGGTCTAGACAAACCCCTCGTAACCTGGATCTTTATTTTTCTGTATTTTT
GACGTAAATGTGTGCGAAAGTAAGGAGATAACTTTTTCAATATCGTAGAATTGACTATTA
TATTGCCACCTATAGCATCAATAATTTGTTTTGAATTTCTTAGTCATAGACAATGCTAATA

TATTCTTACAGTACACAGTATTAACAAATATCGGCATTTATGTTTCTTTAAAAAGTCAACA
TCTAGAGAAAAATGATTATCTTTTTGAGACATAACTCCCATTTTTTGGTATTACCCACA
CGTTTTTCGAAAAAATTAGTTTTCTTCCAATGATATATTTTCCATGAAATCAAACGGA
TTGGTAACATTATAAATTTTTTAAATCCCAATTCAGAAATCAATCTATCCGCGACGAAT
TCTATATATGTTTTCATCATTTTACAATTCATTCTATAAGTTTAACTGGAAGAGCCGCA
GTAAGAAATTTCTGTTCAATGGATACTGCATCTGTTATAATATATCTAACGGTTTCTTCA
CTCGGTGGATAACAATAAATGTTTAAACATCAAACATGCGAAATCGCAGTGCAGACCTCG
TCTCTACTAATTAGTTTCGTTGGAAAACGTGAGTCCGGGCATTAGGCCACGCTTTTTAAGC
CAAAATATGGAAGCGAATGATCCGGAAGAAGATTCTTCTACTGCAGCAAAGGCAATA
AGTCTCTCTCCATAACCGGCGCTGTCTATGTATCCACTTTTGAGCCCAATCGGCCTTCTTT
TTTACACAAGGCATCGTTTTCTATGGCATTAAAGAGATAGTTTTTTTCACTACTATCTTTA
ACATAAGTATCGATCAAAAAGACTATACATTTCCGAATGAATGTTTTCAATGGCCATCTGA
AATCCGTAGAAACATCTAGCCTCGGTAATCTGTACTTCTGTACAAAATCGTTCCGCCAAA
TTTTCACTACTATTCGGTCACTGGCTGCAAAAAACGCCAATACATGTTTTATAAAATAT
TTTTCGTCTGGTGTTAGTTTATTCCAATCATTGATATCTTTAGATATATCTACTTCTTCC
ACTGTCCAAAATGATGCCTCTGCCTTTTTATACATGTTCCAGATGTCATAATATTGGATT
GGGAAAATAACAAATCTATTGGATTGGTGCAAGGATGGGTCCATAACTAAATTAACA
ATATCAATAAATTTTTTTCAGTTATCTATATGCCTGTACTTGGATTTTTTGTACATCGA
TATCGCCGCAATCTACATAAATTACAAGTATTATTGATAGCATGTTATTAGTACTAT
CATAATTAATTTATCGACATTCATGGGTGCTGAATAATCGTTATTATCATCATTTATCAT
TTTGTAATTGTGACATCATACTAAATAAATCGTTTTCGAGATTGTTGTGGGAAGCGGGCA
TGGAGGATGCATTATCATTATTATTTAACGCCTTCCATTTGGATTACAAAATGTTACGCA
CATTCAACATTTTATGGAACTATAATTTTGTGAAAACAGATAACAAGAAAACCTCGTCAT
CGTTCAAATTTTAAACGATAGTAAACCGATTAAACGTCGAGCTAATTTCTAACGCTAGCG
ACTCTGTTGGATATGGGTTTCCAGATATATATCTTTTCAGTTCCCCTACGTATCTATAAT
CATCTGTAGGAAATGGAAGATATTTCCATTTATCTACTGTTCCTAATATCATATGTGGTG
GTGTAGTAGAACCATTAAAGCGCGAAAGATGTTATTTTCGCATCGTATTTTAACTTCGCAAT
AATTTCTGGTTAGATAACGCACTCTACCAGTCAAGTCAATGATATTAGCCTTTACAGATA
TATTCATAGTAGTCGTAACGATGACTCCATCTTTTAGATGCGATACTCCTTTGTATGTAC
CAGAATCTTCGTACCTCAAACTCGATATATTTAAACAAGTTAATGAGATATTAACGCGTT
TTATGAATGATGATATATAACCAGAAAGTTTTATCCTCGGTGGCTAGCGCTATAACCTTAT
CATTATAATACCAACTAGTGTGATTAATATGTGACACGTTAGTGTGGGTACAAATATGTA
CATTATCGTCTACGTCGTATTCGATACATCCGCATACAGCCAACAAATATAAAATGACAA
ATACTCTAACGCCGTTTCGTACCCATCTTGATGCGGTTTAAATAAATGTTTTGATTTCAATT
TATTGTAAAAAAGATTTCGGTTTTTACTGTTTCGATATCTCATTGCTTATATTTTCATC
TATCATCTCCACACAGTCAAAATCCGTGGTTAGCATGCACCTCATCAACCGGTAAAGACT
ATCGGACTCTTCTATCATTATAACTCTAGAATATTTAATTTGGTCATTATTAATCAAGTC
AATTATCTTATTTTTTAAACAAACGTGAGTATTTTACTCATTTTTTTATAAAAACTTTTAGAA
ATATACAGACTCTATCGTGTGTCTATATCTTCTTTTTATATCCAATGTATTTATGTCTGA
TTTTTCTTCATTTATCATATATAATGGTCCAAATTTCTACACGTGCTTCGGATTTCATCCAG
ATCATTAAGGTTCTTATAATTGTAACATCCTTCTCTTCCCTCTTCTACATCTTCCCTCTT
ATTCTTATTCTTAGCGTCACAGAATCTACCACAGCAGGATCCCATGACGAGCGTCATATT
AACTAATTCATTTTCAATTATAATATACTGGTAATGACCATTAAAAATAAAATATTCTT
CATAACCGGTAAGAAAGTGAAGTTTCACATTGAACTATGTGAGTAGTATACATCATGA
AATGATGATATATATACTCTATTTTGGTGGAGGATTATATGATATAATTCGTGGATAA
TCATTTTTAAGACACATTTCTTTATTCGTAAATCTTTTCACGTTAAATGAGTGTCATAT
TTTGCAATTTCTTCATATGATGGCGGTGTACGTGGACGAGGCTGCTCCTGTTCTTGTGT
GGTCGCGGACTGTCTGTCTGCGTTTAGATCCCTCCATTATCGCGATTGCGTAGATGGAG
TACTATTATATACCTTGTAATTTAAATTTTTTTATTAATTTAAACGTATAAAAAACGTTCCGT
ATCTGTATTTAAGAGCCAGATTTTCGTCTAATAGAACAAATAGCTACAGTAAAAATAACTA
GAATAATTGCTACACCCACTAGAAACCACGGATCGTAATACGGCAATCGGTTTTTCGATAA
TAGGTGGAACGTATATTTTATTTAAGGACTTAACAATTGTCTGTAAACCACAAATTTGCTT
CCGCGGATCTCTATTAACATCTGTAAAAGCATATGTTGGCCGGGCGGAGCCGAACATT
CTCCGATATCCAAATTTCTGTATATCTATAATTTATTAACCTCCGCATACGCATTACAGT
TCTTTTCTAGCTTGGATACTACACTAGGTACATCATCTAGATCTATTCCCTATTTCTCAG
CGATAGCTCTTCTATCCTTTTTCCGGAAGCAATGAAATCACTTCAATAAATGATTCAACCA
TGAGTGTGAAACTAAGTCGAGAATTACTCATGCATTTGTTAGTTATTTCGGAGCGCGCAAT

TTTTAAACTGTCCTATAACCTCTCCTATATGAATAGCACAAAGTGACATTAGTAGGGATAG
AATGTTGAGCTAATTTTTGTAAATAACTATCTATAAAAAGATTATACAAAGTTTTAAACT
CTTTAGTTTTCCGCCATTTATCCAGTCTGAGAAAATGTCTCTCATAATAAATTTTTCCAAG
AAACTAATTGGGTGAAGAATGGAAACCTTTAATCTATATTTATCACAGTCTGTTTTGGTA
CACATGATGAATTCTTCTAATGCTGTACTAAATTCGATATCTTTTTCGATTTCTGGATAT
GTTTTTAATAAAGTATGAACAAAGAAATGGAAATCGTAATACCAGTTATGTTTAACTTTG
AAATTGTTTTTTATTTTTCTTGTTAATGATTCCAGCCACTTGGGAAAAGTCAAAGTCGTTT
AATGCCGATTTAATACGTTTCATTAATAAACAACCTTTTTATCCTTTAGATGAATTATTATT
GGTTCATTGGAATCAAAAAGTAAGATATTATCGGGTTAAGATCTGCGTGTAATAAAGTTG
TCGCAGCATGGTAGTTTCGTAAATTTAATGTATAACAGAGCCATCTGTAAAAAGATAAAC
TTTATGTATTGTACCAAAGATTTAAATCCTAATTTGATAGCTAACTCGGTATCTACTTTA
TCTGCAGAATACAGTGCTAGGGGAAAAAATTATAATATTTCTCTTTTCGTATTTCGTAGTTA
GTTCTCTTTTCATGTTTCGAAAAAGTGAAACATGCGGTTAAAAATAGTTTATAACATTAATA
TTACTGTTAATAACTGCCGGGTAAAAAGTGGGATAGTAATTTACGAATTTGATACTGTCC
TTTCTCTCGTTAAACGCCTTTAAAAAACTTTAGAAGAATATCTCAATGAGAGTTCCTGA
CCATCCATAGTTTGTATCAATAATAGCAACATATGAAGAACCCGTTTATACAGAGTATGT
AAAAATGTTAATTTATAGTTTAAATCCCATGGCCACGCACACAGATTAAATTTTTTTTCA
TCTCCCTTTAGATTGTTGTATAGAAATTTGGGTACTGTGAACTCCGCCGTAGTTTCCATG
GGACTATATAATTTGTGGCCTCGAATACAAATTTTACTACATAGTTATCTATCTTAAAG
ACTATACCATATCCTCCTGTAGATATGTGATAAAAAATCGTCGTTTATAGGATAAAATCGT
TTATCCTTTTGTGGAATAAAGGATGAATTAATGTAATCATTCTCTTCTATCTTTAGTAGT
GTTTCCCTATTAAAAATCTTAAAAATAATTTAAACAATCTAACTGACGGAGCCCAATTTTGG
TGTAATCTAATTGGGACATTATATTGTTAAAAATACAAACAGTCTCCTAATATAACAGTA
TCTGATAATCTATGGGAGACATCCATTGATATTCAGGGGATGAATCATTGGCAACACCC
ATTTATTGTACAAAAAGCCCCAATTTACAAACGAAAGTCCAGGTTTGATAGAGACAACT
ATTAATCTTTTGTCTCTGTTTTTAATTTCTTTAGTAATGAAATTATTCACAATATCAGT
ATCTTCTTTATCTACCAGAGATTTTACTAACTTGATAACCTTGGCTGTCTCATTCAATAG
GGTAGTAATATTTGTATGTGTGATATTGATATCTTTTTGAATTGTTTCTTTTGAAGTGA
TTCTTTGATGGTGCCAGCATACGAATTACAATAATGCAGAACTCGGTTAACATGCAGGA
ATTATAGTAAGCCAATTTCCAATTGTTGCTGTGTTGTATTAGAGTGTCAATATGAGCAAT
GGTGTCTTGGCGTTTCTCTGATAGAATGCGAGCAGCGATTTTGGCGTTATCATTTTGACGA
TATTTCTGGAATGACGAATCCTGTTTCTACTAACTTTTTGGTAGGACAAAGTGAAACAAT
CAAGAAGATAGCTTCTCCTCCTATTTGTGGAAGAAATTGAACTCCTCTAGATGATCTACT
GACGATAGTATCTCCTTGACAGATATTGGACCGAATTACAGAAGTACCTGGAATGTAAAG
CCCTGAAACCCCTCATTTTTTAAGCAGATTGTTGCCGTAAATCCTGCACTGTGACCAAG
ATAGAGAGCTCCTTTGGTGAATCCATCTCTATGTTTCAGTTTAAACCAAGAAACAGTCAGC
TGGTCTAAAAATTTCCATCTCTATCTAATACAGCATCTAACTTGATGTCAGGAACATGAC
CGGTTTAATGTTATATGTAAACATTGAGTAAATCCTTAAAGTTCATAATCATCACTGTGCATC
AGTTATGTACGATCCAAACAATGTTTCTACCGGCATAGTGGATACGAAGATGCTATCCAT
CAGAATGTTTCCCTGATTAGTATTTTCTATATAGCTATTCTTCTTTAAACGATTTTCCAA
ATCAGTAACTATGTTCAATTTTTTAGGAGTAGGACGCCTAGCCAGTATGGAAGAGGATTT
TCTAGATCCTCTCTTCAACATCTTTGATCTCAATGGAATGCAAAACCCCATAGTGAAACA
ACCAACGATAAAAAATAATATTGTTTTTCACTTTTTTATAATTTTACCATCTGACTCATGGA
TTCATTAATATCTTTATAAGAGCTACTAACGTATAATTCTTTATAACTGAACTGAGATAT
ATACACCGGATCTATGGTTTCCATAATTGAGTAAATGAATGCTCGGCAATAACTAATGGC
AAATGTATAGAACAACGAAATTATACTAGAGTTGTTAAAGTTAATATTTTCTATGAGCTG
TTCCAATAAAATTTATTTGTTGTGACTGCGTTCAAGTCATAAATCATCTTGATACTATCCAG
TAAACAGTCTTTAAGTTCTGGAATATTATCATCCCATTGTAAAGCCCCCTAATTCGACTAT
CGAATATCCTGCTCTGATAGCAGTTTCAATATCGACGGACGTCAATACTGTAATAAAGGT
GGTAGTATTGTCATCATCGTGATAAACTACTGGAATATGGTCGTTAGTAGGTACGGTAAC
TTTACACAACGCGATATATAACTTCTCTTTGTACCATTTTTAACGTAGTTGGGACGTCC
TGCAGGGTATTGTTTTGAAGAAATGATATCGAGAACAGATTTGATACGATATTTGTTGGA
TTCCTGATTATTACTATAATATAATCTAGACAGATAGATTGATAAATAGAAAAGG
TATATCGTTGGTAGGATAATACATCCCCATTCAGTATTCTCGGATACTCTATTAATGAC
ACTAGTTAAGAACATGTCTTCTATTCTAGAAAAACGAAAAACATCCTACATGGACTCATTA
AACTTCTAACGCTCCTGATTGTGTCTCGAATGCCTCGTACAAGGATTTTCAAGGATGCCAT
AGATTCTTTGACCAACGATTTAGAATTGCGTTTAGCATCTGATTTTTTTTATTAAATCGAA

TGGTCGGCTCTCTGGTTTGCTACCCCAATGATAACAATAGTCTTGTAAAGATAAAACCGCA
 AGAAAAATTTATACGCATCCATCCAAATAACCCCTAGCACCATCGGATGATATTAATGTATT
 ATTATAGATTTTCCATCCACAGTTATTGGGCCAGTATACTGTTAGCAACGGTATATCGAA
 TAGATTACTCATGTAACTACTAGAATGATAGTTCTGTGTACTAGTCATAATATCTTTAAT
 CCAATCTAAGAAATATAAAATTAGATCTTTTACTGTAAAGTTAAACAAAGGTATTACC
 CGGGTACGTGGATATCATATATGGTATTGGTCCATTATCAGTAATAGCTCCATAAACTGA
 TACGGCGATGGTTTTTATATGTGTTTGATCTAACGAGGAAGAAATTTCGCGCCCAATTC
 ATCTCTAGATATGTATTTAATATCAAACGGTAACACATCAATTTTCGGGACGCGTATATGT
 TTCTAAATTTTAAATCCAAATATAATGATGACCTATATGCCCTATTATCATACTGTCAAC
 TATAGTACACCTAGAGAACTTACGATACATCTGTTTCTGTAAATCGTTAAATTTTACAAA
 TCTATAACATGCTAAACCTTTTGACGACAACCATTTCATTAATTTCTGATATGGAATCTGT
 ATTCTCGATACCGTATTGTTCTAAAGCCAGTGCTATATCTCCCTGTTCTGTGGGAAACGCTT
 TCGTATAATATCGATCAACGGATAATCTGAAGTTTTTGGAGAAATAATATGACTCATGATC
 TATTTCTGCCATAAACAATCTAGACATAGGAATTGGAGGCGATGATCTTAATTTTGTGCA
 ATGAGTCGTCAATCCTATAACTTCTAATCTTGTAAATATTCATCATCGACATAATACTATC
 TAGTTATCATCGTATATTAGTATACCATGACCTTCTTCATTTCTGTGCCAAAATAATATA
 CAGTCTTAAATAATTTACGCAATATCTCAATAGTTTCTAATTTGTAGCTGTTTTCTATCAA
 GGTTTGTATCCTGTTTAACATGATGGCGTTCTATACGTTTCTATTTTCTATTTTTTAAAT
 TTTTAAACGATTTACTGTGGCTAGATACCCAATCTCTCTCAAATATTTTTTGTAGCCTCGCT
 TACAAGCTGTTTATCTATACTATTAAAACTGACGAATCCGTGATTTTGGTAATGGGTTCC
 GTCGAAAATTTGCCGAAGTGATATGAACATATTCGTCTGCTCGACTATCAACAATTTTGTATT
 ATTCTGAATAGTGAAAACCTTACAGATAGATCATTTTGAACACACAACGCGTCTAGACT
 TCTGGCGGTTGCCATAGAATATACGTCGTTCTTATCCCAATTACCAACTAGAACTCTGAT
 CTTAACTCCTCTATTAATGGCTGCTTCTATAATGGAGTTGTAAATGTCTGGGCCAATAGTA
 GCTATTACCGTCGACACGTGTAGTGGGAACTATGGCCAAATGTTCAATATCTATACTAGT
 CTTAGCTGACCTGAGTTTATCAATACTACATCGGTATCTAAATCTCTAGAATATCCCAA
 TAGGTGTTCCGGAGAATCAGTAAAGAACACTCCACCTATAGGATTCCTAATATGATACGC
 AGTGCTAACTGGCAAAACAACAAGCCGCAGAGCATAAATTCGAACATGAATTTTTTGGCGCT
 ATTAAGGCTTTAAAAAGTATCAAACTCTTCTACGAAGATCTGTGGCCAGCGGGGGATAATC
 AGAATATACACCTAACGTTTAAATCGTATGTATAGATCCTCCAGTAAATGACGCGTTTCC
 TACATAACATCTTTCATCATCTGACACCCAAAAACAACCGAGTAGTAGTCCACATTATT
 TTTTTTATCTATATTAACGGTTATAAAATTTATATCCGGGCAGTGACTTTGTAGCTCTCC
 CAGATTTCTTTTCCCTCGTTCATCTAGCAAACTATTATTTTAAATCCCTTTTTCAGATGC
 CTCTTTTAGTTTATCAAAAAATAAGCGCTCCCCTAGTCGTACTCAGAGGATTACAACAAAA
 AGATGCTATGTATATATTTCTTAGCTAGAGTGATAATTTCTGTAAACATTCAAATGT
 TGTTAAATGATCGGATCTAAATCCATATTTTCTGCTAGTGTTCCTACCAGCCTACATTT
 TGCTCCCGCAGGTACCGATGCAATGGCCACATTTAGTTAAACATAAAAACTTATACATCC
 TGTTCTATCAACGATTCTAGAATATCATCGGCTATATCGCTAAAAATTTTCATCAAAAGTCG
 ACATCACAACCTAACTCAGTCAATATATTAAGAAGTTCCATGATGTATCTTCGTTTATT
 TCTATATCCGTATCCATTGTAGATTGTTGACCGATTATCGAGTTTAAATCATTACTAATA
 CTCAATCCTTCAGAATACAATCTGTGTTTCATTGTAAATTTATAGGCGGTGTATTTAAGT
 TGGTAGATTTTCAATTATGTATCAATATAGCAACAGTAGTTCTTGCTCCTCCTTGATTCT
 AGCATCCTCTTCATTATTTTCTTCTACGTACATAAACATGTCCAATACGTTAGACAACAC
 ACCGACGATGGCGGCCGCCACAGACACGAATATGACTAAACCGATGACCATTAAAAACC
 CCTCTCTAGCTTTCACTTAACTGTATCGATTATTCTTTTGAACATGTATAATATAAAA
 ACATTATTCTATTTTCGAATTTAGGCTTCCAAAAATTTTTTCATCCGTAAACCGATAATAAT
 ATATATAGACTTGTTAATAGTCGGAATAAATAGATTAAATGCTTAACTATCATCATTTCC
 ACGATTAGAGATACAATATTTACATTTTTTTTTGCTGTTTCGAAACTTTATCAATACACGT
 TAATACAAACCCAGGAAGGAGATATTGAACTGAGGCTGTTGAAAAATGAAACGGTGAATA
 CAATAATTCAGATAATGTAAAAATCATGATTCCGTATTCTGATGATATTAGAACTGCTAAT
 GGATGTGATGGTATGTATCTAGGAGTATCTATTTTAAACAAAGCATCGATTTGCTAATAT
 ACAATTATCCTTTTGAATTAATTGTTATTTTATTCATATTCTTAAAGGTTTCATATTTAT
 CAATTCCTTACATTAAAAATTTCCATTTTAAATTTATGTAGCCCCGCAATACTCCTCAT
 TACGTTTTCATTTTTTGTCTATAAATATCCATTTTGTTCATCTCGGTACATAGATTATCCAA
 TTGAGAAGCGCATTTAGTAGTTTTGTACATTTTAAAGTTTATTGACAAATCGTCGAAACCT
 AGTTATAGTTAAACATTTTATTATTTGATACCCCTGATATTAATACCCCTGCCGTTACTATT
 ATTTATAACTGATGTAACCCACGTAACATTAGAATTAATTTATCGATAGTAATGCATCAAC

GCTTCCAAAATTGCTCTATTATAAACTCACCGATAATTTTTTTATTACATGTTTTTCATATT
CATTAGGATTATCAAATCTTTAATCTTACTACGATTGTATGCGTTGATATTGCAAGACGT
CATTCTAAAAGACGGAGGATCTCCATCAAATGCCAAACAATCACGTACAAAGTACATGGA
AATAGGTTTTGTCTATTGCGCATCATAGATTTATATAGAACACCCGTAGAAATACTAAT
TTGTTTTACTCTATAAAATACTAATGCATCTATTTTCATCGTTTTGTATAACGTCTTTCCA
AGTGTCAAATTCCAAATTTTTTTTCATTGATAGTACCAAATCTTCTATCTCTTTAACTAC
TTGCATAGATAGGTAATTACAGTGATGCCTACATGCCGTTTTTTGAAACTGAATAGATGC
GTCTAGAAGCGATGCTACACTAGTCACAATCACCACTTTTCATATTTAGAATATATGTATG
TAAAAATATAGTAGAATTTTCATTTTGTTTTTTTCTATGCTATAAATGAATTCTCATTTTG
CATCTGCTCATACTCCGTTTTATATCAATACCAGGAAGGATATCTGGTTCTAAAAG
CCGTTAAAGTATGCGATGTTAGAACTGTAGAAATGCCAAGGAAGTAAAGCTTCTCGGTAC
TCAAAGTAGATAAAACCTCATCACCCGCGTGTGAGAGAAGACCTTCGTCCCCGTCCAGAT
GCGAGAGAATGAATAACCTTGAAAAACAAGTCCCGTTTATGAGAACGGACATGCTACAAA
ATATGTTTCGCGCTAATCGCGACAACGTGGCGTCGAGACTTTTTGAACTAAAATACAATTA
TATCTTTTTCGATATTAATAAATCCGTGTCGCCCCGGTTTTTTATCTCTTTTCAGTATGTG
AATAGATAGGTATTTTATCTCTATTCATCATCGAATTTAAGAGATCCGATAAACATTGTT
TGTATTTCTCCAGATGTCAGCATCTGATACAACAATATATGTGCACATAAACCTCTGGCAC
TTATTTTCATGTACCTTCCCCCTTATCACTAAGGAGAATAGTATTTGAGAAATATGTATACA
TGATATTATCATGAATTAGATATACAGAATTTGTAACACTCTCGAAATCACACGATGTGT
CGGCGTTAAGATCTAATATATCACTCGATAACACATTTTCATCTAGATACACTAGACATT
TTTTAAAGCTAAAATAGTCTTTAGTAGTGACAGTAACTATGCGATTATTTTCATCGATGA
TACATTTTCATCGGCATATTATTACGCTTACCATCAAAGACTATACCATGTGTATATCTAA
CGTATTCTAGCATGGTTGCCATACGCGCATTAACCTTTTTCAGGATCTTTGGATAGATCTT
CCAATCTATCTATTTGAGAAAACATTTTTATCATGTTCAATAGTTGAAACGTCGGATCCA
CTATATAGATATTATCTATAAAGATTTTAGGAACTACGTTTCATGGTATCCTGGCGAATAT
TAAACTATCAATGATATGATTATCGTTTTTCATCTTTTATCACCATATAGTTTCTAAGAT
ATGGGATTTTACTTAATATAATATTATTTCCCGTGATAAATTTTATTAGAAAGGCCAAAT
CTATAAGAAAAGTCCTAGAATTAGTCTGAAGAATATCTATATCGCCGTATAGTATATTTG
GATTAATTAGATATAGAGAATATGATCCGTAACATATACAACCTTTTATTATGGCGTCTAA
GATATTCTTCCATCAACTTATTAACATTTTTTGACTAGGGAAGATACATTATGACGTCCCA
TTACTTTTGCTTGTCTATTACTGCGACGTTTCATAGAATTTAGCATATCTCTTGCCAATT
CTTCCATTGATGTTACATTATAAGAAATTTTAGATGAAATTACATTTGGAGCTTTAATAG
TAAGAACTCCTAATATGTCCGTGTATGTGGTCACTAATACAGATTGTAGTTCTATAATCG
TAAATAATTTACCTATATTATATGTTTGAGTCTGTTTAGAAAAGTAGCTAAGTATACGAT
CTTTTATTTCTGATGAGATGTATCAACATCGGAAAAAATCTTTTTTATTCTTTTTTA
CTAAAGATACAAATATGTCTTTGTTAAAAACAGTTATTTTCTGAATATTTCTAGCTTGTA
ATTTTAACATATGATATTTCGTTTCACACTAGGTACTCTGCCTAAATAGGTTTCTATAATCT
TTAATGTAATATTAGGAAAAGTATTCTGATCAGGATTCTTATTCATTTTGAGGATTTAAA
ACTCTGATTATTGTCTAATATGGTCTCTACGCAAACTTTTTTCACAGAGCGATAGAGTTTT
TGATAACTCGTTTTTCTTAAGAAATATAAACTACTGTCTCCAGAGCTCGCTCTATCTTT
TATTTTATCTAATTCGATACAACTCCTGATACTGGTTTCAGAAAGTAATTCATTAATTTT
CAGTCTTTTATAGAAGATATTTAATATAGATAAATACAAAATCTTCAGTTTTTGATATCGA
TCTGATTGATCCTAGAACTAGATATATTAATAACGTGCTCATTAGGCAGTTTATGGCAGC
TTGATAATTAGATATAGTATATTCCAGTTCATATTTATTAGATACCGCATTGCCCAGATT
TTGATATTCTATGAATTCCTCTGAAAAATAATCCAAAATAACTAGACATTCTATTTTTTG
TGGATTAGTGTACTCTCTTCCCTCTATCATGTTCACTACTGGTGTCCACGATGATAAATA
TCTAGAGGGAATATAATATAGTCCATAGGATGCCAATCTAGCAATGTGGAATAACTGTAA
TTTTATTCTTCGCTCTTTCATTATGAATTGATTCTTGAGGTATAAACCTAACACAAATTAT
ATTATTAGACTTTTCGTATGTAATGTCTTTTCATGTTATAAGTTTTTAATCCTGGAATAGA
ATCTATTTTAATGAGGCTTTTAAACGCAGAGTTCTCCAACGAGTCAAAGCATAATACTCT
GTTGTTTTTCTTATATACGATGTTACGATTTTCTTCTTTGAATGGAATAGGTTTTTGAAT
TAGTTTATAATTACAACATAATAGATAAGGAAGTGTGCAATAGTACGCGGAAAAAACAT
AATAGCTCCCCGTGTTTTCATCCATGGTTTTAAGTAAATGATCACTGGCTTCTTTAGTCAA
TGGATATTTCGAACATTAACCGTTTCATCATCATTTGGACAGAATCCATATTTCTTAATGTA
AAGAGTGATCAAATCATTGTGTTTATTGTACCATCTTGTTGTAAATGTGTATTTCGGTTAT
CGGATCTGCTCCTTTTTCTATTAAAGTATCGATATCGATCTCGTCTAAGAATTCAACTAT
ATCGACATATTTTCATTTGTATACACATAACCATTACTAACGTAGAATGTATAGGAAGAGA

TGTAACGGGAACAGGGTTTGTGATTGCGAACTATTCTAATACATAATTCCTTCTGTTAA
 TACGTCTTGCACGTAATCTATTATAGATGCCAAGATATCTATATAATTATTTTGTAAAGAT
 GATGTTAACTATGTGATCTATATAAGTAGTGTAATAATTCATGTATTTTGATATATGTTT
 CAACTCTGTCTTTGTGATGTCTAGTTTCGTAATATCTATAGCATCCTCAAAAAATATATT
 CGCATATATTTCCCAAGTCTTCAGTTCTATCTTCTAAAAAATCTTCAACGTATGGAATATA
 ATAATCTATTTTACCTCTTCTGATATCATTAATGATATAGTTTTTGACACTATCTTCTGT
 CAATTGATTCTTATTCACTATATCTAAGAAACGGATAGCGTCCCTAGGACGAACACTACTGC
 CATTAATATCTCTATTATAGCTTCTGGACATAATTCATCTATTATACCAGAATTAATGGG
 AACATTTCGGTATCTATCTAACATAGTTTTTAAGAAAGTCAGAATCTAAGACTTGATGTTT
 ATATATTGGTTTCATACATGAAATGATCTCTATTGATGATAGTGACTATTTTCGTTCTCTGA
 AAATTGGTAACCTCAATTTTATATATGCTTTTCTTGTGATGAAGGATAGGATATACCTCAAT
 AGAATTTGTACCAACAACTGTTCTCTTATGAATCGTATATCATCATCTGAAATAATCAT
 GTAAGGCATACATTTAACAATTAGAGACTTGTCTCCTGTTATCAATATACTATTCTTGTG
 ATAATTTATGTGTGAGGCAAATTTGTCCACGTTCTTTAATTTTGTATAGTAGATATCAA
 ATCCAATGGAGCTACAGTTCTTGGCTTAAACAGATATAGTTTTTCTGGAACGAATTCCTAC
 AACATTATTATAAAGGACTTTGGGTAGATAAGTGGGATGAAATCCTATTTTAATTAATGC
 TATCGCATTTGCTCGTGCAAATATCCAAACGCTTTTGTGATAGTATGACATTCATTATC
 TAGAAACGCTCTACGAATATCTGTCCAGATATCATCTTTAGAGAATACTAGTTGCGTTA
 ATAGTACTAAAAATTTGTATTTTTTTTTTAATATATCTCAAAAAAATTAATATTTATGGATC
 CGATGTATAATTAGAATCAGAATCTAATGATGACGTACCCAAGAAGTTTATCTACAGCCA
 ATTTAGCTGCATTATTTTATAGCATCTCGTTTAGATTTTCCATCGGCCCTTATCGAATACTC
 TTCCGTCGATATCTACACAGGCATAAAATGTAGGAGAGTTACTAGGCCCAACTGATTCAA
 TACGAAAAGACCAATCTCTCTTAGTTATTTGGCAGTACTCATTAATAATGGTGACAGGGT
 TAGCATCTTTCCAATCAATAATTTTTTTAGCCGGAATAACATCATCAAAAGACTTATGAT
 CCTCTCTCATTGATTTTTTCGCGGGATACATCATCTATTATGGCGTCAGCCATAACATCAG
 CATCCGGCTTATCCGCCCTCCGTTGTCATAAACCAACGAGGAGGAATATCGTCGGAGCTGT
 ACACCATAGCACTACGTTGAAGATCGTACAGAGCTTTATTAACCTCTCGCTTCTCCATAT
 TAAGTTGTCTAGTTAGTTGTGTCAGCAGTAGCTCCTTCGATTCCAATGTTTTTAATAGCCG
 CACACACAATCTCTGCGTCAGAACGCTCGTCAATATAGATCTTAGACATTTTATAGAGAGA
 ACTAACACAACCAGCAATAAACTGAACCTACTTTATCATTTTTTTTATTCATCATCCTCT
 GGTGGTTTCGTCTGTTCCATCGAATGTGGATCTGATTAAACCCGTCATCTATAGGTGATGCT
 GGTCTGGAGATTCTGGAGGAGATGGATTATTATCTGGAAGAATCTCTGTTATTTCTTG
 TTTTCATGTATCGATTGCGTTGTAACATTAAAGATTGCGAAATGCTCTAAATTTGGGAGGC
 TTAAAGTTGTTGTTGCAATCTCTACACGCATGTCTAACTAGTGGAGGTTTCGTACGCGCT
 CTAGTTTGAATCATCATCGGCGTAGTATTCTTACTTTTACAGTTAGGACACGGTGATTG
 TATTTCTCGTCGAGAACGTTAAAAATAATCGTTGTAACCTACATCCTTTATTTTATCTATA
 TTGTATTCTACTCCTTTCTTAATGCATTTTATACCGAATAAGAGATAGCGAAGGAATCT
 TTTTCGGTGCCGCTAGTACCCCTTAATCATATCACATAGTGTTTTATATTCCAAATTTGTG
 GCAATAGACGGTTTATTTCTATACGATAGTTTGTCTTCTGGAATCCTTTGAGTATTCTATA
 CCAATATTATTCTTTGATTCTGAATTTAGTTTCTTCGATATTAGATTTTGTATTACCTATA
 TTCTTGATGTAGTACTTTGATGATTTTTCCATGGCCCATCTATTAAAGTCTTCCAAGTTG
 GCATCATCCACATATTGTGATAGTAATCTCGGATATCAGTAGCGGCTACCGCCATTGAT
 GTTTGTTTCATTGGATGAGTAACCTACTAATGTATACATTTTCCATTTATAACACTTATGTA
 TTAACCTTTGTTTCATTTATATTTTTTTCATTATTATGTTGATATTAAACAAAAGTGAATATAT
 ATGTTAATAATTGTATTGTGGTTATACGGCTACAATTTTCATAATGAGTGGAAGTCAGTGT
 CCGATGATCAATGACGATAGCTTTACTCTGAAAAGAAAGTATCAAATCGATAGTGCGGAG
 TCAACAATGAAAATGGATAAGAAGAGGACAAAGTTTCAGAATAGAGCCAAAATGGTAAAA
 GAAATAAATCAGACAATAAGAGCAGCACAACTCATTTACGAGACATTGAACTAGGATAC
 ATAAAATTTAAGAGAATGATTATGACTACTACTCTAGAAGATATAGCACCATCTATTCCA
 AATAATCAGAAAATTTATAAACTATTCTCGGACATTTTCAGCCATCGGCAAAGCATCACGG
 AATCCAAGTAAGATGGTATATGCTCTGCTGCTTTACATGTTTCCCAATTTGTTTGGAGAT
 GACCATAGATTATTCTGTTATAGAATGCATCCAATGAGTAAAAATCAAACACAAGATCTTC
 TCTCCTTTCAAACCTTAATCTTATTAGAATATTAGTGGAAGAAAGATTCTATAATAATGAA
 TGCAGATCTAATAAATGGAACACAAGTTGATAAAAATGTTGATAGCTGAATCTGATAAATA
 TACAATAGATGCAAGGTATAACCTAAAACCCATGTATAGAATCAAGGGAGAATCTGAAGA
 AGATACCCCTCTTCATCAAACAGATGGTAGAACAATGTGTGACATCCCAGGAATTGGTGGA
 AAAAGTGTGAAGATACTGTTTAGAGATTTGTTCAAGAGTGGAGAATACAAAGCATACAG

ATACGATGATGATGTAGAAAAATGGATTTATTGGATTGGATACACTAAAAATTAAACATTGT
TCATGATATAGTTGAACCATGTATGCCGTGTTTCGTAGGCCAGTGGCTAAGATACTGTGTAA
AGAAATGGTAAATAAACTCTTTGAGAATCCGCTACATATTATTGGTAAAAATCTTCAAGA
GTGCATTGACTTTGTAGTGAATAGGCATTTTCATCTTTCTCCAATACTAATTCAAATTGT
TAAATTAATAATGGATAGTATAAAATAGTTATTAGTGATAAAATAGTAAAAATAATTATTA
GAATAAGAGTGTAGTATCATAGATAACTCTCTTCTATAAAAAATGGATTTTATTTCGTAGAA
AGTATCTTATATACACAGTAGAAAAATAATATAGATTTTTTTAAAGGATGATACATTAAGTA
AAGTAAACAATTTTACCCTCAATCATGTACTAGCTCTCAAGTATCTAGTTAGCAATTTTC
CTCAACACGTTATTACTAAGGATGTATTAGCTAATACCAATTTTTTTGTTTTTCATACATA
TGGTACGATGTTGTAAAGTGATACGAAGCGGTTTTACGACACGCATTTGATGCACCCACGT
TGTACGTTAAAGCATTGACTAAGAAATTATTTATCGTTTAGTAACGCAATACAATCGTACA
AGGAAACCGTGCATAAACTAACACAAGATGAAAAATTTTTAGAGGTTGCCGAATACATGG
ACGAATTAGGAGAACTTATAGGCGTAAATTATGACTTAGTTCTTAATCCATTATTTTCACG
GAGGGGAACCCATCAAAGATATGGAATCATTTTTTTTAAACTGTTTAAGAAAAACAGACT
TCAAGTTGTTAAAAAATTAAGTGTATAAGATTACTTATTTGGGCTTACCTAAGCAAGA
AAGATACAGGCATAGAGTTTGCGGATAATGATAGACAAGATATATACACTCTATTTCAAC
AAACTGGTAGAATAGTCCATAGCAATCTAACAGAAACGTTTAGAGATTATATCTTTCCCG
GAGATAAGACTAGCTATTGGGTGTGGTTAAACGAAAGTATAGCTAATGATGCGGATATTG
TTCTTAATAGACACGCCATTACCATGTATGATAAAATTCCTTAGTTATATATACTCTGAGA
TAAAAACAAGGACGCGTTAATAAAAAACATGCTTAAGTTAGTTTATATCTTTGAGCCTGAAA
AAGATATCAGAGAACTTCTGCTAGAAATCATATATGATATTCCTGGAGATATCCTATCTA
TTATTGATGCAAAAAACGACGATTGGAATAATTTTTATTAGTTTTTATAAAGCTAATT
TTATTAACGGTAATACATTTATTAGTGATAAAACGTTTAACGAGGACTTATTCAGAGTTG
TTGTTCAAATAAATCCCGAATATTTTCGATAATGAACGAATTATGTCTTTATTCTCTACGA
GTGCTGCGGACATTAAACGATTTGATGAGTTAGATATTAATAACAGTTATATATCTAATA
TAATTTATGAGGTGAACGATATCACATTAGATACAATGGATGATATGAAGAAGTGTCAA
TCTTTAACGAGGATACGTCGTATTATGTTAAGGAATACAATACATACCTGTTTTTGCACG
AGTCGGATCCCATGGTCATAGAGAACGGAATACTAAAGAAACTGTCTATATAAAATCCA
AGAGTAGACGGCTGAACCTGTTTAGCAAAAAACATTTTAAAAATATTATTTAGACGGACAAT
TGGCTCGTCTAGGTCTTGTGTTAGATGATTATAAAGGAGACTTGTAGTTAAAAATGATAA
ACCATCTTAAGTCTGTGGAGGATGTATCCGCATTTCGTTTCGATTTTCTACAGATAAAAAACC
CTAGTATTCTTCCATCGCTAATCAAACTATTTTAGCTAGTTATAATATTTCCATCATCG
TCTTATTTCAAAGGTTTTTTGAGAGATAATCTATATCATGTAGAAGAAATCTTGGATAAAA
GCATCCATCTAACCAAGACGGATAAGAAATATATACTTCAATTGATAAGACACGGTAGAT
CATAGAACAGACCAAATATATTTAATAAATTTGTATATACATAGATATAATTTATCAT
ATTAATAAATTCACACATTTTTTGATAAAATGGGAAGTCTGCTGCAACAAATTCAGACTCCCA
AATTAATGAATAAAAGAAAAATGCAGAAATGATTTTGGAAAAAATGTTGATCATATAGTTA
TGTATATTAGTGACGAATCAAGTGATTTCAGAAAAATAATCCTGAATATATTGATTTTCGTA
ACAGATACGAAGACTATAGATCTCTCATTATAAAAAAGTGATCACGAGTTTGTAAGCTAT
GTAAAAATCATGCGGAGAAAAAGTTCTCCAGAAACGCAACAAATGATTATCAAAACATAT
ACGAACAAATATCTTATTCAGTATCTGAAGTACTATTAAACCTATAATGTCCATGGGTG
ACATAATTACATATAACGGATGTAAAGACAATGAATGGATGCTAGAACAACTCTCTACCC
TAAACTTTAAACAATCTCCGCACATGGAACCTCATGTAGCATAGGCAATGTAACGCGTCTGT
TTTATACATTTTTTTAGTTATCTGATGAAAGATAAACTAAATATATAAGTATAATCCCAT
CTAATACTTTAACCTGATGTATTAGCATCTTATTAGAATATTAACCTAACTAAAAGACAT
AACATAAAAACTCATTACATAGTTTGATAAAAAAGCGGTAGGATATAAATATTATGGCTGCC
ACCGTTCCCGGTTTTTGACGACGTGTACAAAAATGCACAAAGAAGAAATTCAGATCAAGAA
ACATTTTTTTAGTAGAGGTCTAAGTAGACCGTTAATGAAAAACACATATCTATTTGATAAT
TACGCGTATGGATGGATACCAGAACTGCAATTTGGAGTAGTAGATACGCAACCTAGAT
GCTAGTGACTATTATCCCATTTTCGTTGGGATTACTTAAAAAGTTTGAGTTTCTCATGTCT
CTATATAAAGGTCCTATTCCCGTATATGAAGAAAAAGTAAATACTGAATTCATTGCTAAT
GGATCTTTCTCCGTTAGATATGTATCATCTTAGAAAGTTTTCTGCTCTTCCAACAAAC
GAGTTTATTAGTTTTTTTGTACTGACTTCCATTCCAATCTATAATATCTGTTCTGGTTT
AAAAATACTCAGTTTGATATTACTAAACACACATTATTCAGATACGTCTATACAGATAAT
GCCAAACACCTGGCGTTGGCTAGGTATATGCATCAAACAGGAGACTATAAGCCTTTGTTT
AGTCGTCTCAAAGAGAAATTATATATTTACCGGTCCCGTTCCAATAGGTATCAAAGATATA
GATCACCTAATCTTAGTAGAGCAAGAAGTCCATCCGATTATGAGACATTAGCTAATATT

AGTACTATATTGTACTTTACCAAGTATGATCCGGTATTAATGTTTTTATTGTTTTACGTA
CCTGGGTATTCAATTACTACAAAAATTACTCCAGCCGTAGAAATATCTAATGGATAAACTG
AATCTAACAAAGAGCGACGTACAACGTGTGTAAATTATTTTTATGCTTCGTAAAAATGTAGG
TTTTGAACCAAACATTCTTTCAAAGAATGAGATGCATAAAACTTTATTATCCAATAGATT
GACTATTTTCGGACGTCAATCGTTTAAAGTAAACTTCGTAAAAATATTCTTTGATCACTGCC
GAGTTTAAAACTTCTATCGATAATTGTTTCATATGTTTTAATATTTACAAGTTTTTTGGT
CCATGGTCCATTAGGACAAAATATATGCAAAAATAATATCGTTCTCCAAGTCTATAGTCTC
TGGATTATTTTTTATTATATTTCAGTAACCAAATACATATTAGGGTTATCTGCGGATTTATA
ATTTGAGTGATGCATTCGACTCAACATAAAATAATTCTAGAGGAGACGATCTACTATCAAA
TTCGGATCGTAAATCTGTTTCTAAAGAACGGAGAAATATCTATACATACCTGATTAGAATT
CATCCGTCCTTCAGACAACATCTCAGACAGTCTGGTTTTGTACATCTTAATCATATTCTT
ATGAAACTTGGAAACATCTCTTCTAGTTTTCACTAGTACCTTTATTAATTCTCTCAGGTAC
AGATTTTGAATTCGACGATGCTGAGTATTTTCATCGTTGTATATTTCTTCTTCGATTGCAT
AATCAGATTCTTATATACCGCCTCAAACCTCTATTTTTAAAAATTATTAACAATACTCTATT
ATTAATCAGTCGTTCTAACTCTTTTCGCTATTTCTATAGACTTATCGACATCTTGACTGTC
TATCTCTGTAAACACGGAGTCGGTATCTCCATACACGCTACGAAAACGAAATCTGTAATC
TATAGGCAACGATGTTTTTCACAATCGGATTAAATATCTCTATCGTCCATATAAAATGGATT
ACTTAATGGATTGGCAAACCGTAACATACCGTTAGATAAATCTGCTCCATTTAGTACCGA
TTCTAGATACAAGATCATTTCTACGTCCTATGGATGTGCAACTCTTAGCCGAAGCGTATGA
GTATAGAGCACTATTTCTAAATCCCATCAGACCATATACTGAGTTGGCTACTATCTTGTA
CGTATATTGCATGGAATCATAGATGGCCTTTTTCAGTTGAACTGGTAGCCTGTTTTAACAT
CTTTTTTATATCTGGCTCTCTCTGCCAAAAATGTTCTTAATAGTCTAGGAATGGTTCCTTC
TATCGATCTATCGAAAATTGCTATTTTCAGAGATGAGGTTCCGGTAGTCTAGGTTCACAATG
AACCGTAATATATCTAGGAGGTGGATATTTCTGAAGCAATAGCTGATTATTTATTTCTTC
TTCCAATCTATTGGTACTAACAACGACACCGACTAATGTTTCCGGAGATAGATTTCCAAA
GATACACACATTAGGATACAGACTGTTATAATCAAAGATTAATACATTATTACTAAACAT
TTTTTGTGTTTGGAGCAAATACCTTACCGCCTTCATAAGGAACTTTTGTGTTTGTCTGA
TCTAACTAAGATAGTTTTAGTTTTCCAACAATAGCTTTAACAGTGGACCCTTGATGACTGT
ACTCGCTCTATATTCTGAATACCATGGATTGAGGAAGCACATATGTTGACGCACCCGCGTC
TGTTTTTGTGTTCTACTCCATAATACTCCACAAATACTGACACAAACAAGCATCATGAAT
ACAGTATCTAGCCATATCTAAAGCTATGTTTAGATTATAATCCCTTATACATCTGAGCTAA
ATCAACGTCATCCTTTCCGAAAGATAATTTATATGTATCATTAGGTAAAGTAGGACATAA
TAGTACGACTTTTAAATCCATTTTCCCAAATATCTTTACGAATTACTTTACATATAATATC
CTCATCAACAGTACATAAATTACCTGTGGTTAAACCTTTGCAAAATGCAGCGGCTTTGCC
TTTCGCGTCTGTAGTATCGTCACCGATGAACGTCAATTTCTCTAACTCCTCTATTTAATAC
TTTACCCATGCAACTGAACGCGTTCTTTGGATATAGAATCCAAATTTGTACGAATCCAAATTT
TTCAGATTTTTGAATGAATGAATATAGATCGAAAAATATAGTTCCATTTATTGTTATTAAAC
GTGAAACGTAGTATTGGCCATGCCGCTACTCCCTTATGACTAGACTGATTTCTCTCATA
AATACAGAGATGTACAGCTTCCTTTTTGTCCGGAGATCTAAAGATAATCTTCTCTCCTGT
TAATAACTCTAGACGATTAGTAATATATCTCAGATCAAAGTTATGTCCGTTAAAGGTAAC
GACGTAGTCGAACGTTAGTTCCAACAATTGTTTAGCTATTTCGTAACAAAACATTTTCAGA
ACATAGAACTAGTTCTCGTTTCGTAATCCATTTCCATTAGTGACTGTATCCTCAAACATCC
TCTATCGACGGCTTCTTGTATTTCCGTGTTCCGTTAACATCTCTTCATTAAATGAGCGTAAA
CAATAATCGTTTTACCACTTAAATCGATATAACAGTAACTTGTATGCGAGATTGGGTTAAT
AAATACAGAAGGAACTTCTTATCGAAGTGACACTCTATATCTAGAAATAAGTACGATCT
TGGGATATCGAATCTAGGTATTTTTTTTAGCGAAACAGTTACGTGGATCGTCACAATGATA
ACATCCATTGTTAATCTTTGTCAAATATTGCTCGTCCAAACGAGTAACATCCGTCTGGAGA
TATCCCGTTAGAAATATAAAACCAACTAATATTGAGAAATTCATCCATGGTGGCATTGTTG
TATGCTGCGTTTCTTTGGCTCTTCTATCAACCACATATCTGCGACGGAGCATTTTCTATC
TTTAATATCTAGATTATAACTTATTGTCTCGTCAATGTCTATAGTTCTCATCTTTCCCAA
CGGCTCGCATTAATGGAGGAGGAGACAATGACTGATATATTTTCGTCCGTAACTACGTA
ATAAAAGTAATGAGGAAATCGTATAAAATACGGTCTCACCATTTTCGACATCTGGATTTTCAG
ATATAAAAATCTGTTTTTACCCTGACTTTTCAAACCAATTAATGCACCGAACATCCATTTTC
TAGAATTTAGAAATATATTTTCAATTTAAATGAATCCCAAACATTGGGGGAAGAGCCGTATG
GACCATTATTTTTATAGTACTTTTCGCAAGCGGGTTTAGACGGCAACATAGAAGCGTGTAA
ACGAAAACATATATACTATAGTCAGCACTCTTCCATGTCTGTCATGTAGACGGCACGCGAC
TATCGCTATAGAGGACAATAATGTCTAGTCTAGCGATGATCTGAATTATATTTATTATTT

TTTCATCAGATTATTTAAACAATTTGGCATCTGATCCCAAATACGCAATCAATGTGTCAAA
GGTTAACCCCTTTATAAACTTAACCCATTATAAACTTATGATTAGTCACAACCTGAAATAA
CCGCGTGATTATTTTTTGGTATAATTCTACACGGCATGGTTTCTGTGACTATGAATTCAA
CCCCCGTTACATTAGTGAAATCTTTAAACAAACAGCAAGGGTTCGTCAAAGACATAAAACT
CATTGTTTTACAATCGAAATAGACCCCCCTATCACACTTAAAAATAAAAAATATCCTTATCCT
TTACCACCAAATAAAATTTCTGATTGGTCAATGTGAATGTATTCACTTAACAGTTCCACAA
ATTTATTTTATTAACCTCCGAGGCACATACATCGTCGGTATTTTTTATGGCAAACCTTTACTC
TTCCAGCATCCGTTTCTAAAAAAATATTAACGAGTTCCATTTATATCATCCAATATTATT
GAAATGACGTTGATGGACAGATGATACAAATAAGAAGGTACGGTACCTTTGTCCACCATC
TCCTCCAATTCATGCTCTATTTTGTCACTTAACCTTTAATGTATGAAAACAGTACGCCACAT
GCTTCCATGACAGTGTGTAACACTTTTGGATACAAAATGTTTGACATTAGTATAATTGTCC
AAGACTGTCAATCTATAATAGATAGTAGCTATAATATATTCTATGATGGTATTGAAGAAG
ATGACAACCTTGGCATATTGATCATTTAACACAGACATGGTATCAACAGATAGCTTGAAT
GAAAGAGAATCAGTAATTGGAATAAGCGTCTTCTCGATAGAGTGTCCGTATACCAACATG
TCTGATATTTTGTATGATTCCATTAAATTTATTTAGTTTTTCTTTTTATTTTCGTTAAAC
AGCATTTCTGTCAACGGACCCCAACATCGTTGACCGATTAAGTTTTGATTGATTTTTCCG
TGTAAGGCGTATCTAGTCAGATCGTATAGCCTATCCAATAATCCATCATCTGTGCGTAGA
TCACATCGTACACTTTTTTAATTTCTCTATAGAAGAGCGACAGACATCTGGAGCAATTACAG
ACAGCAATTTCTTTATTTCTCTACAGATGTAAGTACTTGAAGACATTCTTATGATGATGC
AGAAATTTTGGATAACACGGTATTGATGGTATCTGTTACCATAAATCCTTTGATGGCTGAT
AGTGTGAGAGCACAAAGATTTCCAATCTTTGACAAATTTTAGCACCATTTATCTTTGTTTTG
ATATCTATATCAGACAGCATGGTGCGTCTGACAACACAGGGATTAAAGACGGAAAGATGAA
ATGATTCTCTCAACATCTTCAATGGATACCTTGCTATTTTTTCTGGCATTATCTATATGT
GCGAGAATATCCTCTAGAGAATCAGTATCCTTTTTGATGATAGTGGATCTCAATGACATG
GGACGCTTAAACCTTCTTATTCTATCACCAGATTGCATGGTGGTATTGTCTTCTTTCTTTT
ATCATAATGTAATCTCTAAATTCATCGGCAAAATGTCTATATCTAAAAATCATAATATGAG
ATGTTTACCTCTACAAATATCTGTTCTGTCCTAATGTTAGAGTATCTACATCAGTTTTGTAT
TCCAAATTAACATGGCAACGGATTTAATTTTTATATCTCTATTAAGTCTCTGTCGATA
ATAACAGAAATGTAGATAATCATTTAATCCATCGTACATGGTTGGAAGATGCTTGTGACA
AAATCTTTAATTTGCTTGTGATGAAGGTGGGACTATATCTAACATCTTGATTAATAAAATTT
ATAACATTGTCCATAGGATACTTTGTAACTAGTTTTTATACACATCTCTTCATCGGTAAAGT
TTAGACAGAATATCGTGAACAGGTGGTATATTATATTCATCAGATATACGAAGAACAAATG
TCCAAATCTATATTGTTTAATATATTATATAGATGTAGCGTAGCTCCTACAGGAATATCT
TTAACTAAGTCAATGATTTTCATCAACCGTTAGATCTATTTTTAAAGTTAATCATATAGGCA
TTGATTTTTTAAAGGTATGTAGCCTTGACTACATTTTCATTAATTAACCATTTCCAAGTCA
CTGTGTGTAAGAAGATTATATTCTATCATAAGCTTGACTACATTTGGTCCCAATACCATT
AAAGAAATCTTATGATATAAGGAAACAGCTTTTTAGGTACTCATCTACTCTACAAGAAATTT
TGGAGAGCCTTAACGATATCAGTGACGTTTTATTATTTTACGGAGGAAAGAAATCTAACATTG
AGAATATCGGAATTAATAGCTTCCAGATACAGTGATTTTGGCAATAGTCCGTGTAATCCA
TAATCCAGTAACACGAGCTGGTGCTTGCTAGACACCTTTTCAATGTTTAATTTTTTTTGAA
ATAAGCTTTGATAAAGCCTTCTCGCAAATTCGGGATACATGAACATGTCGGCGACATGA
TTAAGTATTGTTTTTTTCAATTATTTCTCAACAAGTTCTCAATACCCCAATAGATGATAGA
ATATCACCCAAATGCGTCCATGTTGTCTATTTCCAACAGGTGCTATATCCACCAATAGAA
GTTTTCCCAAAAAAGATTCTAGGAACAGTTCTACCACCAGTAATTTGTTCAAAAATAATCC
CGCAATTCATTTTCGGGTTTAAATTTCTTTAATATCGACAAATTTATACGCTCCTCTTTTG
AAACTAACTTATTTAGAAATATCCAGTGCATTTCTACAAAAAGGACATGTATACTTGACA
AAAATTGTCACTTTGTTATTGGCCAACCTTTGTTGTACAAATTCCTCGGCCATTTTAATA
TTTAAGTGATATAAAACTATCTCGACTTATTTAACTCTTTAGTTCGAGATATATGGACGCA
GATAGCTATATGATAGCCAACCTACAGAAGGCAAACGCTATAAAAAACATAATTACGACGA
GCATATTTATAAATATTTTTATTTCAGCATTACTTGATATAGTAATATTAGGCACAGTCAA
ACATTCAACCACTCTCGATACATTAACCTCTCATTTTCTTTAACAAATTTCTGCAATATC
TTCGTAAAAAGATTCTTGAAACTTTTTAGAAATATCTATCGACTCTAGATGAAATAGCGTG
CGTCAACATACATATTTTTGTATACATAAAGGCGCCATTTTAAACAGTTTCTAGTGACAA
AATGCTAGCGATCTTAGGATCCTTTAGAAATCACATAGATTGACGATTGCTCTCTTAGT
AACTCTAGTAAAAATAATCATACAACTTAGTACGCGAAATAATATTTATCCTTGACTTGAGG
AGATCTAAACAATCTAGTTTTTGAGAACATCGATAAGTTTCATCGGGAATGACATACATACT
ATCTTTAATAGAACTCTTTTCATCCAGTTGAATGGATTGCTCCTTAACCAACTGATTAAAT

GAGATCTTCTATTTTATCATTTTCCAGATGATATGTATGTCCATTAAAGTTAAATTGTGT
AGCGCTTCTTTTTAGTCTAGCAGCCAATACTTTAACATCACTAATATCGATATACAAAGG
AGATGATTTATCGATGGCATTAAAGAATTCGTTTTTCGACATCTGTCAAAAACCAATTCCTT
TTTGCCTGTATCATCCAGTTTTCCATCCTTTGTAAAGAAATTATTTTCTACTAGACTATT
AATAAGACTGATAAGGATTCTCCATAATTGCACAATCCAACTTTTTTCACAAAACCTAGA
CTTTACAAGATCTACAGGAATGCGTACTTCAGGTTTCTAGCTTGTGATTTTTTCTTTTG
TGGACATTTTCTTGTGACCAACTCATCTACCATTTTATTGATTTTAGCAGTGAAATAAGC
TTTCAATGCACGGGCACTGATACTATTGAAAACGAGTTGATCTTCAAATTCGCCATTTA
AGTTCACCAAACAACCTTTTAAATACAAATATATCAATAGTAGTAGAATAAGAACTATAAA
AAAAATAATAATTAACCAATACCAACCCCAACAACCGGTATTATTAGTTGATGTGGTAGT
TTTCTCATCACTTAGAACAGATTTAACAATTTCTATAAAGTCTGTCAAATCATCTTTCGG
AGAACCCATATATACACCAAATATAGCGGCGTACAACCTATCCATTTATACATTGAATAT
TGGCTTTTCTTTATCGCTATCTTCATCATATTTCATCATCAATATCAACAAGTCCCAGATT
ACGAGCCAGATCTTCTTCTACATTTTCAGTCATTGATACACGTTCACTATCTCCAGAGAG
TCCGATAACGTTAGCCACCACTTCTCTATCAATGATTAGTTTCTTGAGTGGCAATGTAAT
TTTTGTTTCCGTTCCGGATCTATAGAAAACCTACAGGTGTGATAATTGCCCTTGGCCAATTG
TCTTTCTCTTTACTGAGTGATTCTAGTTCACCTTCTATAGATCTGAGAATGGATGATTC
TCCAGTCGAAACATATTCTACCATGGATCCGTTTAATTTGTTGATGAAGATGGATTCATC
CTTAAATGTTTTCTCTGTAATAGTTTCCACCGAAAGACTATGCAAAGAATTGGAATGCG
TTCCTTGTGCTTAATGTTTCCATAGACGGCTTCTAGAAGTTGATACAACATAGGACTAGC
CGCGGTAACTTTTTATTTTTAGAAAAGTATCCATCGCTTCTATCTTGTTTAGATTTATTTTT
ATAAAGTTTTAGTCTCTCCTTCCAACATAATAAAAGTGGAAGTCATTTGACTAGATAAACT
ATCAGTAAGTTTTATAGAGATAGACGAACAATTAGCGTATTGAGAAGCATTTAGTGTAAC
GTATTCGATACATTTTGCATTAGATTTACTAATCGATTTTGCATACTCTATAACACCCGC
ACAAGTCTGTAGAGAATCGCTAGATGCAGTAGGTCTTGGTGAAGTTTCAACTCTCTTCTT
GATTACCTTACTCATGATTAAACCTAAATAATTGTACTTTGTAATATAATGATATATATT
TTCATTTTATCTCATTTGAGAATAAAAATGTTTTTGTTTAACCCTGCATGATGTACAGA
TTTCGGAATCGCAACCACCAGTGGTTTTATTTTATCCTTGTCCAATGTGAATTGAATGG
GAGCGGATGCGGGTTTCGTACGTAGATAGTACATTCCCGTTTTTAGACCGAGACTCCATC
CGTAAAAATGCATACTCGTTAGTTTGAATAAATCGGATCTGCTATATGGATATTCATAG
ATTGACTTTGATCGATGAAGGCTCCCTGTCTGCAGCCATTTTTATGATCGTCTTTTGTG
GAATTTCCCAAATAGTTTTATAAACTCGCTTAATATCTTCTGGAAGGTTTGTATTCTGAA
TGGATCCACCATCTGCCATAATCCTATTCTTGATCTCATCTTCCATAATTTTCTCTCGG
TTAAAACTCTAAGGAGATGCGGATTAATACTTGAATTTCTCCAGACAATACTCTCCGAG
TGTAATATTACTGGTATACGGTTCCACCGACTCATTATTTCCCAAATTTGAGCAGTTG
ATGCAGTCGGTACAGGTGCCACCAATAAATCTTCTAAGACCGTATGTTCTGATTTTAT
CTTTTAGAGGTTCCCAATTTCCAAAGATCCGACGGTACAACATTTCCAAAGATCATATTGTA
GAATACCGTTACTGGCGTACGATCCTACATATGTATCGTATGGTCTTCTCTCAGCTA
GTTCAACAACTCGCCTCTAATGCACCGTAATAAATGGTTTTCGAAGATCTTCTTATTTAGAT
CTTGTGCTTCCAGGCTATCAAATGGATAATTTAAGAGAATAAACCGCTCCGCTAATCCTT
GAACACCAATACCGATAGGTCTATGTCTCTTATTAGAGATTTTCTGGAATAGGAT
AATAATTAATATCTATAATTTTATTGAGATTTCTGACAATTACTTTGACCACATCCTTCA
GTTTGAGAAAATCAAATCGCCCATCTATTACAAACATGTTCAAGGCAACAGATGCCAGAT
TACAAACGGCTACCTCATTAGCATCCGCATATTGTATTATCTCAGTGCAAAGATTACTAC
ACTTGATAGTTCCATAAATTTGTTGATTACTCTTTTGTACACGCATCCTTATAAAGAA
TGAATGGAGTACCAGTTTCAATCTGAGATTCTATAATCGCTTTCAGACGACTCGAGCCT
TTATTATAGATTTGTATCTCCTTTCTCTTTCGTATAGTGTATACAATCGTTCGAACTCGT
CTCCCCAAACATTGTCCAATCCAGGACATTTCATCCGGACACATCAACGACCACTCTCCGT
CATCCTTCACTCGTTTCATAAAGAGATCAGGAATCCAAAGAGCTATAAAATAGATCTCTGG
TTCTATGTTCTCGTTTCTGTATTCTTTTAAAGATCGAGGAACGCCATAATATCAGAAT
GCCACGGTTCCAAGTATATGGCCATAACTCCAGGCCGTTTGTTCCTCCCTGATCTATGT
ATCTAGCGGTGTTATTATAAACTCTCAACATTGGAATAATACCGTTTGATATACCATTGG
TACCGGATAGATAGCTTCCACTGGCAGCAATATTACTAATTGATAGACCTATTCCCCCTG
CCATTTAGAGATTAATGCGCATCGTTTTAACGTGTATAGATACCTCTATGCTATCAT
CGATCATGTTAAGTAGAAAAACAGCTAGACATTTGGTGACGACTAGTTCCCGCATTAATA
AGGTAGGAGAAGCGTGCCTAAACCATTTTTTCAGAAAGTAGATTGTACGTCTCAATAGCTG
AGTCTATATCCCATTGATGAATTCCTACTGCGACACGCATTAAACATGTGCTGAGGTCTTT

CAACGATCTTGTTGTTTATTTTCAACAAGTAGGATTTTTCCAAAGTTTTAAAACCAAAT
AGTTGTATGAAAAGTCTCGTTTCGTAAATAATAACCGAGTTGAGTTTATCCTTATATTTGT
TAACATATATCCATGGTGATACTTGAAATAATCGGAGAATGTTTCCCATTTTTTAGGATTAA
CATAGTTGAATAAATCCTCCATCACTTCACTAAATAGTTTTTTTTGTTTCCCTGTGTAGAT
TTGATACGGCTATTCTGGCGGCTAGAATGGCATAATCCGGATGTTGTGTAGTACAAGTGG
CTGCTATTTTCGGCTGCCAGAGTGTCCAATTCTACCGTTGTTACTCCATTATATATTCCTT
GAATAACCTTCATAGCTATTTTAAATAGGATCTATATGATCCGTGTTTAAAGCCATAACATA
ATTTTCTAATACGAGACGTGATTTTATCAAACATGACATTTTCCCTGTATCCATTTTCGTT
TAATGACAAACATTTTTGTTGGTGTAATAAAAAAATTTTAACTTTTCATTAAATAGGGA
TTTGACGTATGTAGCGTACAAAATTATCGTTCCCTGGTATATAGATAAAGAGTCCCTATATA
TTTGAATTCGTTACGGCTCGATTAACTTTAATGATTGCATAGTGAATATATCATTAGG
ATTTAACTCCTTGACTATCATGGCGGCGCCAGAAATTACCATCAAAGCATTAATACAGT
TATGCCGATCGCAGTTAGAACGGTTATAGCATCCACCATTTATATCTAAAAATTAGATCA
AAGAATATGTGACAAAGTCCTAGTTGTATACTGAGAATTGACGAAACAATGTTTCTTTACA
TATTTTTTTCTTATTAGTAACCGACTTAATAGTAGGAACGGAAAACTAGACTTGATTAT
TCTATAAGTATAGATACCCCTTCCAAATAATATTCTCTTTGATAAAAGTTCCAGAAAAATGT
AGAATTTTTTAAAAAGTTATCTTTTGCCTATTACCAAGATTGTGTTTAGACGCTTATTATT
AATATGAGTGATGAAATCCACACCGCCTCTAGATATCGCTTTTATTTCCACATTAGATGG
TAAATCCAATAGTGAACTATCTTTTTAGGAATGTATGGACTCGCGTTTAGAGGAGTGAA
CGTCTTGGGCGTCGGAAGGATGATTCTGCAACGAATAAACAATTTTACAAAATGGATGT
TAATGTATTAGTAGGAAATTTTTTGACGCTAGTGGAATTGAAGATTCTAATGGATGATGT
TCTACCTATTTTCATCCGATAACATGTTAATTTCCGACACCAACGGTTTTAATATTTTCGAT
GATATACGGTAGTCTCTCTTTTCGGACTTATATAGCTTATTTCCACAATACGAGTCATTATA
TACTCCAAAAAACAAAATAACTAGTATAAAATCTGTATCGAATGGGAAAAACGAAATTAT
CGACATAGGTATAGAATCCGGAACATTGAACGTATTAATACTTAATCTTTTTCTGTGGT
AAGTACCGATAGGTTATTGACATTGTATGGTTTTAAATATTCTATAACTTGAGACTTGAT
AGATATTAGTGATGAATTGAAAATTATTTTTATCACCACGTGTGTTTCAGGATCATCGTC
GACGCCCGTCAACCAACCGAATGGAGTAAAATAAATATCATTAATATATGCTCTAAATAT
TAGTATTTTTATTAACTCCTTTGATTATCATCTTCTCGTACGCGAATGATTCCATGATCAA
GAGTGATTTGAGAACATCCTCCGGAGTATTAATGGGCTTAGTAAACAGTACATCGTTGCA
ATAATAAAAGTTATCCAAGTTAAAGGATATTATGCATTCTGTTTAAAGATATCACCTCATC
TGACGGAGACAATTTTTTGGTAGGTTTTAGAGACTTTGAAGCTACTTGTTTAAACAAGTT
ATTGATCGTCGTTTACTATTCTATTTAATTTGTAGTTAATTTATCACATATCACATTAA
TTGACTTTTTTGGTCCACTTTTCCATACGTTTTATATTCTTTTTAATCCTGCGTTATCCGTTT
CCGTTATATCCAGTGATAGATCGTGCAGGTTAAATAGAAATGCTCTTAAATAATGTCTTT
TCTTATCCGCTAAAAATTTAAAGAATGTATAAACCTTTTTTCAGAGATTTGAAACTCTTAG
GTGGTGTCTTAGTACACAATATCATAAACAACTAATAAACATTCCACATTCCAGATTCCA
ACAGCTGATTAACTTCTACATTAAACAGCCTATTTTCGCTCCAAATGTACATTTCGAAAA
ATCTGAATAAAACATCGATGTCACAATTTGTATTATCCAATACAGAATGTCTGTGATTCTG
TGTTAAACCATCGGAGAAGGAATAGAAATAAAAAATTATTATAGTGGTGGAATTCAGTTG
GAATATTGCCCTCCGGAGTCATAAAAGGATACTAAACATTGTTTTTTTATCATAAATTACAC
ATTTCCAATGAGACAAATAACAAAATCCAAACATTACAAATCTAGAGGTAGAATTTTTAA
TTTTGTCTTTAAGTATATACGATAAGATATGTTTATTATCATAAACGCGTCAAATTTTTTCAT
GAATCGCTAAGGAGTTTAAAGAATCTCATGTCAAATTTGTCTTATATAATCCACTTCCGATC
CATAAGCAAAC TGAGAGACTAAGTTCTTAATACTTCGATTGCTCATCCAGGCTCCTCTCT
CAGGCTCTATTTTCATCTTGACGACCTTTGGATTTTCACCAGTATGTATTCCTTTACGTG
ATAAATCATCGATTTTCAAATCCATTTGTGAGAAGTCTATCGCCTTAGATACTTTTTCCC
GTAGTCGAGGTTTAAAGAAATACGCTAACGGTATACCTAGTAGGTAAC TCAAAGACATCAT
ATATAGAATGGTAACGCGTCTTTAACTCGTCGGTTAACTCTTTCTTTTGATCGAGTTCTGT
CGCTACTATTGGGTCTGCTCAGGTGCCCCGACTCTACTAGTTCCAACATCATACCGATAG
GAATACAAGACACTTTGGCCGGCGGTTGTAGATTTATCATATTTTTCCACTACATATCCGT
TACAATTTGTTAAAAATTTAGATACATCTATATTGCTACATAATCCAGCTAGTGAATATA
TATGACATAATAAATTGGTAAATCCTAGTTCTGGTATTTTACTAATTACTAAATCTGTAT
ATCTTTCCATTTATCATGGAAAAGAATTTACCAGATATCTTCTTTTTTCCAACTGCGTT
AATGTATTTCTTTACAAATATTCACAAGATGAATTCAGTAATATGAGTAAACCGGAACGT
GATAGTTTCTCATTTGGCCGTGTTTCCAGTTATAAAACATAGATGGCATAACGCACACGTT
GTAAACATAAAGGAATATACAAAGTTAGTACAGAAGCACGTGGAAAAAAGTATCTCCT

CCATCACTAGGAAAAACCCGCACACATAAACCTAACCCAGAAACAAATATATATACAGTGAA
CACACAATAAGCTTTGAATGTTATAGTTTTCTAAAAATGTATAACAAATACAGAAATCAAT
TCGTTTCGATGAGTATATATTAAGAGGACTATTAGAAGCTGGTAATAGTTTACAGATATTT
TCCAATTCCGTAGGTAAACGAACAGATACTATAGGTGTACTAGGGAATAAGTATCCATTT
AGCAAAATTCATTGGCCTCATTAACCTCTAAAGCACACGAGAGATATTTTTAGCGTGG
ATTTCTCATAGACCTGTAGTTTTAACTGGAGGAACTGGAGTGGGTAAGACGTCACAGGTA
CCCAAGTTATTGCTTTGGTTTAATTATTTATTTGGTGGATTCTCTACTCTAGATAAAATC
ACTGACTTTACGAAAGACCAGTCATTCTATCTCTTCTTAGGATAGCTTTAGTTAGATTG
CATAGCAATACCATTTTTAAAAATCATTTGGGATTTAAGGTACTAGATGGATCTCTATTTCT
TTACGGTACGGATCTATACCGGAAGAAATTAATAACAAACCAACCAAAAAATATGGAATT
GTATTTTCTACCCATAAGTTATCTCTAACAAAACTATTTAGTTATGGCACTCTTATTATA
GACGAAGTTCATGAGCATGATCAAAATAGGAGATATTATTATAGCAGTAGCGAGAAAGCAT
CATACGAAAAATAGATTCTATGTTTTTAATGACTGCCACGTTAGAGGATGACAGGGAAACGG
CTAAAAGTATTTTTACCTAATCCCGCATTTATACATATTCCTGGAGATACACTGTTTTAAA
ATTAGCGAGGTATTTATTCTATAATAAGATAAAATCCATCTTCCAGAATGGCATACATAGAA
GAAGAAAAGAGAAATTTAGTTACTGCTATACAGATGTATACTCCTCCTGATGGATCATCC
GGTATAGTCTTTGTGGCATCCGTTGCACAGTGTACGAATATAAAATCATATTTAGAAAAA
AGATTACCGTATGATATGATATATTATTCATGGTAAGGTTTTAGATATAGACGAAATATTA
GAAAAAGTGATTATCATCACCTAATGTATCGATAAATATTTCTACTCCTTATTTGGAATCC
AGCGTTACTATACACAATGTTACACACATTTATGATATGGGTAGAGTTTTTGTCCCGCT
CCTTTTGGAGGATCGCAACAATTTATTTCTAAATCTATGAGAGATCAACGAAAAGGAAGA
GTAGGAAGAGTTAATCCTGGTACATACGCTCTATTTCTATGATCTGTCTTATATGAAGTCT
ATACAGCGAATAGATTCTAGAAATTTCTACATAATTATATATTTGTACGCTAATAAGTTTAAT
CTAACACTCCCCGAAGATTTGTTTATAATCCCTACAAATTTGGATATTCTATGGCGTACA
AAGGAATATATAGACTCGTTCGATATTAGTACAGAAACATGGAATAAATTTATTTCAAT
TATTATATGAAGATGATAGAGTATGCTAACTTTATGTACTAAGTCTATTCTCGCTGAG
GAGTTGGATAATTTTGAGAGGACGGGAGAATTAAGTATTTGTACAAGAAGCCATTTTA
TCTCTAAATTTACGAATTAAGATTTTAAATTTTAAACATAAAGATGATGATACGTATATA
CACTTTTGTAAAAATATTATTCGGTGTCTATAACGGAACAAACGCTACTATATATTATCAT
AGACCTCTAACGGGATATATGAATATGATTTTCAGATACTATATTTGTTTCTGTAGATAAT
AACTAAAAATTAACCTCTAATGACCACATCTTTTTTTAGAGATGAAAAATTTTCCACATC
TCCTTTTGTAGACACGACTAAACATTTTGCAGAAAAAAGTTTATTAGTGTTTAGATAATC
GTATACTTCATCAGTGTAGATAGTAAATGTGAACAGATAAAAGGTATTCTTGCTCAATAG
ATTGGTAAATTCATAGAAATATATTAATCCTTTCTTCTTGAGATCCCACATCATTTCAAC
CAGGACGTTTTTATCCAATGATTTACCTCGTACTATACCACATACAAAAGTATTTTGC
AGTGACGTCGTACCTGGTATTCTTACCAACAAATTTTACTTTTAGTTCTTTTAGAAAA
TTCTAAGGTAGAATCTCTATTTTGCCAAATGTCTATCTATGGAATTACCACTAGCAAAAA
TGATAGAAAATATATATTGATACATCGCAGCTGGTTTTGTCTACTATACTTTAAAAACGA
ATCAGATTCCATAATTGCCGTGTATATCATCAGCTGAAAAACTATGTTTTACACGTATTCC
TTCGGCATTTCTTTTTAATGATATATCTTGTTTAGACAATGATAAAGTTATCATGTCCAT
GAGAGACGCGTCTCCGTATCGTATAAAATTTTCATTAGATGTTAGACGCTTCATTAGGGG
TATACTTCTATAAGGTTTCTTAATCAGTCCATCATTTGGTTGCGTCAAGAACTACTATCGG
ATGTTGTTGGGTATCTCTAGTGTACACATGGCCTTACTAAAGTTTGGGTAAATAACTAT
GATATCTCTATTAATTATAGATGCATATATTTTCAATTTGTCAAGGATATTAGTATCGACTT
GCTATCGTCATTAATACGTGTAATGTAATCATATAAATCATGCGATAGCCAAGGAAAATT
TAAATAGATGTTTCATCATATAATCGTCGCTATAATTCATATTAATACGTTGACATTGACT
AATTTGTAATATAGCCTCGCCACGAAGAAAGCTCTCGTATTCAGTTTCATCGATAAAGGA
TACCGTTAAATATAACTGGTTGCCGATAGTCTCATAGTCTATTAAAGTGGTAAGTTTCGTA
CAAAATACAGAATCCCTAAAAATATTATCTAATGTTGGATTAATCTTTACCATAACTGTATA
AAATGGAGACGGAGTCATAACTATTTTACCGTTTGACTTACTGGAATAGATGAAGGAAT
AATCTCCGACATGCTGGTAAAGACCCAAATGTCTGTTTGAAGAAATCCAATGTTCCAGG
TCCTAATCTCTTAACAAAAATTACGATATTCGATCCCGATATCCTTTGCATTCTATTTAC
CAGCAATACGCAACTATATTAAGATTATCTATCATGTCTATTCTCCACCGTTATATAA
ATCGCTCCGCTAAGAAACGTTAGTATATCCATACAAATGAATACTTCAATTTCTAAAAA
GTATTCGTTTTCTAATTTCTTTAATGTGAAATCGTATACTAGAAAGGGAAAAATTTATCTTT
GAGTTTTCCGTTAGAAAAAGAACCCAGAACTAATGTTCTGATTGCGTCCGATTCCGTTGC
TGAATTAATGGATTTACACCAAAAACTCATATAACTTCTAGATGTAGAAGCATTTCGCTAA

AAAATTAGTAGAATCAAAGGATATAAGTAGATGTTCCAACAAGTGAGCAATTCCCAAGAT
TTCATCTATATCATTCTCGAATCCGAAATTAGAAATTCCCAAGTAGATATCCTTTTTTCAT
CCGATCGTTGATGAAAATACGAACTTTATTCGGTAAGACAATCATTTACTAAGGAGTAAA
ATAGGAAGTAATGTTTCGTATGTCGTTATCATCGTATAAATTAAAGGTGTGTTTTTTACCA
TTAAGTGACATTATAATTTTACCAATATTGGAATTATAATATAGGTGTATTTGCGCACTC
GCGACGGTTGATGCATCGGTAAATATAGCTGTATCTAATGTTCTAGTCGGTATTTTCATCA
TTTCGCTGTCTAATAATAGCGTTTTCTCTATCTGTTTCCATTACAGCTGCCTGAAGTTTA
TTGGTCGGATAATATGTAAAAATAAAGAAATACATACGAATAACAAAAATAAAATAAGA
TATAATAAAGATGCCATTTAGAGATCTAATTTTGTTCACCTTGTCCAAATTCCTACTTAC
AGAAGATGAGGAATCGTTGGAGATAGTGTCTTCCTTATGTAGAGGATTTGAAATATCTTA
TGATGACTTGATAACTTACTTTCCAGATAGGAAATACCATAAATATATTTATAAAGTATT
TGAACATGTAGATTTATCGGAGGAATTAAGTATGGAATTCCATGATACAACTCTGAGAGA
TTTAGTCTATCTTAGATTGTACAAGTATTTCCAAGTGTATACGGCCGTGTTATAAATTAGG
AGATAATCTAAAAGGCATAGTTGTTATAAAGGACAGGAATATTTATATTAGGGAAGCAAA
TGATGACTTGATAGAATATCTCCTCAAGGAATACACTCCTCAGATTTATACATATTCTAA
TGAGCGAGTTCCCATAGCTGGTTCAAAATTAATTTCTTTGTGGATTTTCTCAAGTTACATT
TATGGCGTATACAACGTCGCATATAACAACAAATAAAAGGTAGATGTTCTCGTTTCCAA
AAAATGTATAGATGAACCTAGTCGATCCAAATAAATTATCAAACTACTTCAAAATTTATTTGA
TAAAGGAAGCGGAACAATAAACAAATACTCAGGAAGATATTTTATTTCGGTAACAGGTGG
CCAACTCCATAGGTAGCTTTTTCTATTTTCGGATTTTAGAATTTCCAAATTCACCGCGA
TTTATCGGTTTTTGGTGAATCCCAAGGATTTATTAATGTCCACAAATGCCATTTGTTTTGT
CTGTGGATTGTATTTGAAAATGGAAACGATGTAGTTAGATAGATGCGCTGCAAAAGTTTCC
TATTAGGGTTCCGCGCTTTACGTCACCCAGCATACTTGAATCACCATCCTTTAAAAA
TGATAAGATATCAACATGGAGTATATCATACTCGGATTTTAATTTCTTCTACTGACTCACT
GACATTTTCAAAATACTACAATACGGTTTACCGAAAATAATCAATACGTTCTTCATTTA
TGGGTATCAAAAATTTAAATCGTTACTGCTGGAAAATAAATCACTGACGATATTAGATG
ATAATTTATACAAAGTATACAAATGGAATATTTGTGGATACAATGAGTATTTATATAGCCG
TCGCCAATTGTGTGAGAACTTAGAAGAGTTAACTACGGTATTCATAAAATACGTAAACG
GATGGGTAAAAAGGGAGGGCATGTAACCCTTTTTATCGATAGAGGAAGTATAAAAAATTA
AACAGACGTTAGAGACAAGAGACGTAAATATTCTAAATTAACCAAGGACAGAAAAATGT
TAGAATTAGAAAAGTGTACATCCGAAATACAAATGTTACCGGATTTATGGAAGAAGAAA
TAAAGGCAAAAATGCAATTAATAATCGATAAACTTACATTTCAAAATATATTTATCTGATT
CTGATAACATAAAAAATATCATTTGAATGAGATACTAACACATTTCAACAATAATGAGAAATG
TTACATTTATTTTATTGTGATGAACGAGACGAGAAATTCGTTATGTGTCTCGAGGCTAAAA
CACATTTCTCTACCACAGGAGAAATGGCCGTTGATAATAAGTACCGATCAGGATACTATGC
TATTTGCATCTGCTGATAATCATCCTAAGATGATAAAAACTTAACTCAACTGTTTAAAT
ATGTTCCATCTGCAGAGGATAACTATTTAGCAAAATTAACGGCGTTAGTGAATGGATGTG
ATTTCTTTCTTGACTCTATGGGGCATCTATAACACCCCAACAACTTAAACAAAAATACAAT
TGTTTTAGTGATTTTACAATCGATAATATAGTCACTAGTTTGGCAATTAAAAATTATTATA
GAAAGACTAACTCTACCGTAGACGTGCGTAATATTGTTACGTTTATAAACGATTACGCTA
ATTTAGACGATGTCTACTCGTATGTTCTCCTTGTCAATGCACTGTTCAAGAATTTATAT
TTTCCGCATTAGATGAAAAATGGAACAATTTTAAATCATCTTATTTAGAGACCGTTCCGT
TACCTGTCAATTAATGTACGCGTTAGAACCACGTAAGGAGATTGATGTTTCAGAAGTTA
AACTTTATCATCTTATATAGATTTGAAAAATACTAAATCAGATATCGATGTTATAAAAT
CTATATCCTCGATTTTTGGATATTTAACGAAAACGTAACACTATAGTGTTCGGCATCT
ATAAGGATAATTTACTACTGAGTATAAATAGTTTCAATTTTACTTTAACGATAGTCTGTTAA
TAACCAATACTAAAAGTGATAATATAATAAATATAGGTTACTAGATTAAAAATGGTGTTC
CAACTCGTGTGCTCTACATGCGGTAAAGATATTTCTCACGAACGATATAAAATTGATTATA
CGAAAAAATCATTAAGGATGTACTCGTCAGTGTAAGAACGAATGTTGTAGGTTAAAA
TTATCTACACAAATAGAACCTCAACGTAACCTTAACAGTGCAACCTCTATTGGATATAAAC
TAATATGGATCCGTTAATTTTATCAAGACATATGCGCCTAGAGGTTCTATTATTTTTAT
TTATTATACCATGTCATTAAACAAGTCATTTGAATCCATCGATAGAAAAACATGTGGGTAT
TTATTATGATACGTTTATTATCGGAACACTTGGTAGTTGAATCTACCTATAGAAAAGGAGT
TCGAATAGTCCCATTTGGATAGTTTTTTTGAAGGATATCTTAGTGCAAAAGTATACATGTT
AGAGAATATTCAAGTTATGAAAAATAGCAGCTAATACGTCATTAACTTTATTGGGTATTC
GTATGGATTTGGTCATAATAGAATGTATTGTTTTAAATTGGTAGCTGAATGTTATAAAAA
TGCCGGTATTGATACATCGTCTAAACGAATATTGGGCAAGATATTTTTCTGAGCCAAAA

CTTACAGACGATAATAGATGGATAAAAGATATATGATTCTAATAATTTAACATTTTGGCA
 AATTGATTACCTTAAAGGGTGAGTTAATATGCATAACTACTCCTCCGTTGTTTTTCCCT
 CGTTCTTTTTCTTAACGTTGTTTGGCATCACTCTCATAATGTAAAGATATTCTAAAAATGG
 TAAACTTTTGCATATCGGACGCAGAAATTGGTATAAATGTTGTAATTGTATTATTTCCCG
 TCAATGGACTAGTCACAGCTCCATCAGTTTTATATCCTTTAGAGTATTTCTCACTCGTGT
 CTAACATTCTAGAGCATTCATGATCTGTTTATCGTTGATATTGGCCGAAAGATAGATT
 TTTTATTTTTTATTATATTACTATTGGCAATTGTAGATATAACTTCTGGTAAATATTTTT
 CTACCTTTTCAATCTCTTCTATTTTCAAGCCGGCTATATATTCTGCTATATTGTTGCTAG
 TATCAATACCTTTTCTTGCTAAGAACTCATATGTGGTATTCACTATATCAGTTTTAACTG
 GTAGTTCATTAGCCTTTCCACTTCTGCGAATAATCAGAAATTGGTTCTTTACCAGAAA
 ATCCAGCTACTATAATAGGCTCACCAGATGATCATTGGCAAAATCCTATATTGTACCAGAT
 TAATGAGAGCATATTTTCAATTTCCAATAATTCTGCTAGTTCTTGAGACATTGATTTATTTG
 ATGAATCTAGTTGGTTCTCTAGATACTCTACCATTTCTGCCGCATACAATAACTTGTAG
 ATAAAAATCAGGGTTATCAAAGTGTTTAGCGTGGCTAGAATAGTGGGCTTGCATGTATTAA
 AGAATGCGGTAGTATGAGTAAACCGTTTTAACGAATTATATAGTCTCCAGAAATCTGTGG
 CGTTACATACATGAGCCGAATGACATCGAAGATTGTCCAATATTTTAAAGCTGCTCTT
 TGTCCATTTATTTCTATATTGACTCGCAACAATTGTAAATACCATTAACTACTGATTCTT
 TTTTCGATGCCGACAATAGCACAAATTGTTTAGCTTTGGACTCTATGTATTGAGAAATTAA
 TAGATATATCTCTTAATACAGATTGCACTATACATTTTGAAACTATGTCAAAAAATTGTAG
 AACGACGCTGTCTGCGACCATTTAACTTTAAATAATTTACAAAAATTTAAAAATGAGCAT
 CCGTATAAAAAATCGATAAACTGCGCCAAATTTGTGGCATATTTTTTCAGAGTTCAGTGAAGA
 AGTGTCTATAAATGTAGACTCGACGGATGAGTTAATGTATATTTTTTGCCGCCCTTGGGCGG
 ATCTGTAAACATTTGGGCCATTATACCTCTCAGTGCATCAGTGTCTTACCGCGGAGCCGA
 AAATATTGTGTTTAACTCTCCGGTGTTCAAGGTAAATCGTGTGTTGTGTAGTTTTTCAAA
 TGATGCCATCATAGATATAGAACCCTGATCTGAAAAATAATCTAGTAAACTTTCTAGTTA
 TCATGTAGTAAGTGTGCGATTGTAACAAGGAAGTATGATGCCATTATAGGACAGATACTACTAT
 TTGTCTAAGTATAGATCAAAAAGAAATCTTATGTGTTTAAATTTTCAAGTATGAAGAAAA
 ATGTTGTGGTAGAACCGTCATTTCATCTAGAATGGTTGTTGGGCTTTATCAAGTGTATTAG
 TCAGCATCAGCATCTGGCTATTATGTTTAAAGATGACAATATTATTATGAAGACTCCTGG
 TAATACTGATGCATTTTCCAGGGAATATTCTATGACTGAATGTTCTCAAGAACTACAAAA
 GTTTTCTTTCAAAATAGCTATCTCGTCTCTCAACAACTACGAGGATTCAAAAAGAGAGT
 CAATGTTTTTGAACTAGAATCGTAATGGATAATGACGATAACATTTTAGGAATGTTGTT
 TTCGATAGAGTTCAATCCTTTAAGATCAACATCTTTATGGCGTTTTTAGATTAATACTT
 TCAATGAGATAAATATATGGGTGGCGGAGTAAGTGTGAGCTCCCTAAACGGGATCCGCCTC
 CGGGAGTACCCACTGATGAGATGTTATTTAAACGTGGATAAAATGCATGACGTGATAGCTC
 CCGCTAAGCTTTTAGAATATGTGCATATAGGACCACTAGCAAAAAGATAAAGAGGATAAAG
 TAAAGAAAAAGATATCCAGAGTTTATAGATTAGTCAACACAGGACCCGGTGGTCTTTTCGGCAT
 TGTTAAGACAATCGTATAATGGAACCGCACCCAATTGCTGTGCGCACTTTTAAATCGTACTC
 ATTATTGAAAAAGGATGGAAGATATCAGATAAGTATGAAGAGGGTGCAGTATTAGAAT
 CGTGTGCGCCAGACGTTACGACACTGGAAAAATGCGATGTTGATTTATTTCGACTGGTGTG
 AGGGGGATACGTTGATAGAAACATATGCCATCAGTGGATCGGTTTACGCTTTAATAGGA
 GTGATAGAACTGTAGAGGGTCAACAATCGTTAATAAATCTGTATAATAAGATGCAAAACAT
 TATGTAGTAAAGATGCTAGTGTACCAATATGTGAATCATTTTTCGATCATTTACGCGCAC
 ACAATACAGAAGATAGCAAAAGAGATGATCGATTATATTCTAAGACAACAGTCTGCGGACT
 TTAACACAGAAATATATGAGATGTAGTTATCCCACTAGAGATAAGTTAGAAGAGTCATTAA
 AATATGCGGAACCTCGAGAATGTTGGGATCCAGAGTGTTCGAATGCCAATGTTAATTTCT
 TGCTAACACGTAATTTATAAATTTAGGACTTTGCAATATTGTACGATGTAATACCAGCG
 TGAACAACTTACAGATGGATAAACTTCTCATTAAGATTGTGATGTGGATTAAGCAATA
 GTGATAGATTTTCTACTGTTCCCGTCAATAGAGCAAAAGTAGTTCAACATAATATTAAAC
 AATTGTTAGCTATTTAAATGGGTGCCGCGCAAGCATACAGACGACGGTGAATACACTCA
 GCGAACGTATCTCGTCTAAATTAGAACAAGCAAGCAAGCTAGTGCTCAACAAAAATGTG
 ATATAGAAAAATCGGAAATTTTTATATCCGCAAAAACCATGGATGTAACCTCACTGTTAAAA
 ATATGTGCTCTGCGGACGCGGATGCTCAGTTGGATGCTGTGTTATCAGCCGCTACAGAAA
 CATATAGTGGATTAACACCCGGAACAAAAAGCATACGTGCCAGCTATGTTTACTGCTGCGT
 TAAACATTCAGACGAGTGTAAACACTGTTGTTAGAGATTTTGAAAAATTATGTGAAACAGA
 CTTGTAATTCAGCGCGGTCTCGATAACAAATTAAAGATACAAAAACGTAATCATAGATG

AATGTTACGGAGCCCCAGGATCTCCAACAAATTTGGAATTTATTAATACAGGATCTAGCA
AAGGAAATTTGTGCCATTAAAGCGTTGATGCAATTGACGACTAAGGCCACTACTCAAATAG
CACCTAGACAAGTTGCTGGTACAGGAGTTCAGTTTTATATGATTGTTATCGGTGTTATAA
TATTGGCAGCGTTGTTTATGTACTATGCCAAGCGTATGTTGTTACATCCACCAATGATA
AAATCAAACCTATTTTAGCCAATAAGGAAAACGTCCATTGGACTACTTACATGGACACAT
TCTTTAGAACTTCTCCGATGGTTATTGCTACCACGGATATGCAAACTGAAAAATATATTG
ATAATATTTTAATAGATTAAACATGGAAGTTATCGCTGATCGTCTAGACGATATAGTGAAA
CAAAATATAGCGGATGAAAAATTTGTAGATTTTGTATACACGGTCTAGAGCATCAATGT
CCTGCTATACTTCGACCATTAATTAGGTTGTTTATTGATATACTATTATTTGTTATAGTA
ATTTATATTTTTTACGGTACGTCTAGTAAGTAGAAATATCAAAATGTTGTTGGTGGTGCTA
GTCATCACATTAACTATTTTTTATTACTTTATACTATAATAGTACTAGACTGACTTCTAA
CAAACATCTCACCTGCCATAAAATAAATGCTTGATATTAAGTCTTCTATTTCTAACACTA
TTCCATCTGTGGAAAAATAACTCTGACATTATCGCTAATTGACACATCGGTGAGTGATA
TGCCTATAAAGTAATAATCTTCTTTGGGCACATATAACCAGTGTACCAGGTTCTAACAAACC
TATTTACTGGTGCTCCTGTAGCATACTTTTTCTTTACCTTGAGAATATCCATCGTTTGCT
TGGTCAATACGGCATATGTGATTTTTTATCAACCACTCGAAAAAGTAATTGGAGTGTTCAT
ATCCTCTACGGCTAGTTGTCTCATGGCCGTGTATGAAATTTAAGTAACACGACTGTGGTA
GATTTGTTCTATAGAGCCGGTTGCCGCAATAGATAGAATAACCAATATGTCTGTACAAA
TGTTAAACATTAATTGATTAACAGAAAAACAATGTTCTGTTCTGGGAATAGAAACAGAT
TAAAAACAAAATTCGTTAGAATATATGCCACGTTTATACATGGAATATAAAAAATACTACAG
TTTGAAAAATAACAGTATCATTTAAACATTTAACTTGCGGGGTTAATTTACAACTTTTAC
TGTTTTTTGAACTGTTCAAAATATAGCATCGATCCATGAGAAAATACGTTTAGCCGCCTTTA
ATAGAGGAAATCCACCGCCTTTCTGGATCTCACCAACGACGATAGTTCTGACCAGCAAC
TCATTTCTTCATCATCCACCTGTTTAAACATATAATAGGCAGGAGATAGATATCCGTCAT
TGCAATATTCTTCTCGTAGGCACACAATCTAATATTGATAAAATCTCCATTCTCTTCTC
TGCATTTATTATCTTGTTTCGGTGGCTGATTAGGCTGTAGTCTTGTTTAGGCTTTGGTA
TATCGTTGTTGAATCTATTTTGGTCATTAAATCTTTCATTTCTTCTGTTATATTTCTAT
CACCTCGTTTGGTTGGATTTTTTGTCTATATTATCGTTTGTAACATCGGTACGGGTATTCA
TTTATCACAAAAAAAACCTTCTCTAAATGAGTCTACTGCTAGAAAAACCTCATCGAAGAAGA
TACCATATTTTTTGCAGGAAGTATATCTGAGTATGATGATTTACAAATGGTTATTGCCCCG
CGCAAAATCCAAATTTCCAAGATCTATGCTTTCTATTTTTTAATATAGTACCTAGAACGAT
GTCAAAATATGAGTTGGAGTTGATTCTAATCGAAAAATATCACAGGAGCAATGTTTACCAC
AATGTATAATATAAGAAACAATTTGGGTCTAGGCGATGATAAACTAACTATTGAAGCCAT
TGAAACTATTTCTTGATCCTAACAATGAGGTTATGCCTCTTATCATTAATAATACGGA
TATGACTGCCGTCAATCTTCTAAAAAAGTGTTAGGAGAAAGAATAAGAACATGGTTATTTT
CCGTCAAGGATCATCACCTATCTTGTTATTTTTCGAAACTCGTAAAAAGATTAAATATTTA
TAAAGAAAAATATGGAATCCGCGTCTGACTGAGTATACACCTATCGGAGACAACAAGCCTT
GATATCTAAATATGCGGGAATTAATGTCTGAATGTGTATTCTCCTTCCACATCCATGAG
ATTGAATGCCATTTACGGATTACCAATAAAAAATAAACTAGAGAACTTAGTACTAATAA
GGAAGTAGAATCGTATAGTTCTAGCCCTCTTCAAGAACCCATTAGGTTAAATGATTTTCT
GGGACTATTGGAATGTGTTAAAAAGAATATTCCTCTAACAGATATTCGACAAAAGGATTG
ATTACTATAAATGGAGAATGTTCTTAATGTATACTTTAATCCTGTGTTTATAGAGCCAC
GTTTAAACATTCTTTATTAAGTGTTTATAAACACAGATTAATAGTTTATTGTAAGTATT
CGTTGTATTCTATTCTAATATATGTATTTTTTAGATCTGAATTAATATGTTCTTCATGCC
TAAACGAAAAATACCCGATCCTATTGATAGATTACGACGTGCTAATCTAGCGTGTGAAGA
CGATAAATTAATGATCTATGGATTACCATGGATGACAACTCAAACATCTGCGTTATCAAT
AAATAGTAAACCGATAGTGTATAAAGATTGTGCAAAGCTTTTGCGATCAATAAATGGATC
ACAACCAGTATCTCTTAACGATGTTCTTCGACAGATGATGATTCATTTTTTAAGTATTTGG
CTAGTCAAGATGATGAATCTTCATTATCTGATATATTGCAAATCACTCAATATCTAGACT
TTCTGTTATTATTATTGATCCAATCAAAAAATAAATTAGAAGCCGTGGGTCAATTGTTATG
AATCTCTTTTCAAGGAATACAGACAATTGACAAAAATTCACAGACTCTCAAGATTTTAAAA
AACTGTTTAAACAAGGTCCCTATTGTTACAGATGGAAGGGTCAAACCTTAATAAAGGATATT
TGTTGCACTTTGTAGTAGTTTGTGATGCGATTCAAAAAAGAATCAGCTCTAGCTACCACCG
CAATAGATCCTGTTAGATACATAGATCCTCGTCGATATCGCATTTTCTAACGTGATGG
ATATATTAAAGTCGAATAAAGTGAACAATAATTAATTCTTTATTGTTCATCATGAACGGCG
GACATATTCAAGTTGATAATCGGCCCATGTTTTTCAGGTAAAAAGTACAGAATTAATTAGAC
GAGTTAGACGTTATCAAAATAGCTCAATATAAATGCGTGACTATAAAAAATTTCTAACGATA

ATAGATACGGAACGGGACTATGGACGCATGATAAGAATAATTTTGAAGCATTGGAAGCAA
CTAAACTATGTGATGTCTTGAATCAATTACAGATTTCTCCGTGATAGGTATCGATGAAG
GACAGTTCTTTCCAGACATTGTTGAATTCTGTGAGCGTATGGCAAACGAAGGAAAAATAG
TTATAGTAGCCGCACTCGATGGGACATTTCAACGTAAACCGTTTAATAATATTTTGAATC
TTATTCCATTATCTGAAATGGTGGTAAACTAACTGCTGTGTGTATGAAATGCTTTAAGG
AGGCTTCCTTTTCTAAACGATTGGGTGAGGAAACCGAGATAGAGATAATAGGAGGTAATG
ATATGTATCAATCGGTGTGTAGAAAGTGTACATCGACTCATAATATTATATTTTTATC
TAAAAAACTAAAAATAAACATTGATTAAATTTTAATATAATACTTAAAAATGGATGTTGT
GTCGTTAGATAAACCGTTTATGTATTTTGAGGAAATTGATAATGAGTTAGATTACGAACC
AGAAAGTGCAAATGAGGTTCGCAAAAAAAGTCCCGTATCAAGGACAGTTAAAACTATTACT
AGGAGAATTATTTTTTCTTAGTAAGTTACAGCGACACGGTATATTAGATGGTGCCACCGT
AGTGTATATAGGATCTGCTCCCGGTACACATATACGTTATTTGAGAGATCATTTCTATAA
TTTAGGAGTGATCATCAAATGGATGCTAATTGACGGCCGCCATCATGATCCTATTTTTAAA
TGGATTGCGTGATGTGACTCTAGTGACTCGGTTCTGTTGATGAGGAATATCTACGATCCAT
CAAAAAACAACCTGCATCCTTCTAAGATTATTTTAATTTCTGATGTGAGATCCAAACGAGG
AGGAAATGAACCTAGTACGGCGGATTTACTAAGTAATTACGCTCTACAAAATGTCATGAT
TAGTATTTTAAACCCCGTGGCATCTAGTCTTAAATGGAGATGCCCGTTTCCAGATCAATG
GATCAAGGACTTTTATATCCCACACGGTAATAAAATGTTACAACCTTTTGCTCCTTCATA
TTCAGCTGAAATGAGATTATTAAGTATTTATACCGGTGAGAACATGAGACTGACTCGAGT
TACCAAATTAGACGCTGTAAATTATGAAAAAAGATGTACTACCTTAATAAGATCGTCCG
TAACAAAGTAGTTGTTAACTTTGATTATCCTAATCAGGAATATGACTATTTTCACATGTA
CTTTATGCTGAGGACCGTGACTGCAATAAAACATTTCTACTACTAAAGCAAAGGTACT
ATTTCTACAACAATCTATATTTTCGTTTCTTAAATATTCCAACAACATCAACTGAAAAAGT
TAGTCATGAACCAATACAACGTAAAGTATCTAGCAAAGATTTTATGTCTAAAAACAGAAA
TAGCAAGAGATCCGTACGCAGTAATAAATAGAAACGTACTACTGAGATATACTACCGATA
TAGAGTATAATGATTTAGTTACTTTAATAACCGTTAGACATAAAATTGATTCTATGAAAA
CTGTGTTTCAGGTATTTAACGAATCATCCATAAATTATACTCCGGTTGATGATGATTATG
GAGAACCAATCATTATAACATCGTATCTTCAAAAAGGTCATAACAAGTTTCTGTAAATT
TTCTATACATAGATGTGGTAATATCTGACTTATTTCTTAGCTTTGTTAGACTAGATACTA
CAGAAACTAATATAGTTAATAGTGTACTACAAAACAGGTGATGGTAAAAAGACTCTTCGTC
TTCCCAAAATGTTAGAGACGGAAATAGTTGTCAAGATTCTCTATCGCCCTAATATACCAT
TAAAAATGTTAGATTTTTTCCGCAATAACATGGTAACTGGAGTAGAGATAGCCGATAGAT
CTGTTATTTTCAGTCGCTGATTAATCAATTAGTAGAGATGAGATAAGAACATTATAATAAT
CAATAATATTATCTTATATCTTGTTTAGAAAAATGCTAATATTAATAATAGCTAACGCTAG
TAATCCAATCGGAAGCCATTTGATATCTATAATAGGGTATCTAATTTCTGATTCAGATA
GCGGACAGCTATATTTCTCGGTACTACTCGTTTGGAAATCACAAACATTATTTACATCTAA
TTTACTATCTGTAATGGAAACGTTTCCCAATGAAATGGTACAATCCGATACATTGCATTT
TGTTATATTTTTTTTTTAAAGAGGCTGGTAAACAACGCATCGCTTTCGTTTACATGGCTCGTA
CCAACAATAATAGGGTAATCTTGATCTATTCTATCCGTACTATGCTTTTTATCAGGATA
AATACATTTACATCGTATATCGTCTTTGTTAGCATCACAGAATGCATAAAATTTGTTTCGTC
CGTCATGATAAAAAATTTAAAGTGTAATATAACTATTATTTTTTATAGTTGTAATAAAAAAG
GGAAATTTGATTGTATACTTTTCGTTCTTTAAAAAGAACTGACTTGATAAAAAATGGCTGT
AATCTCTAAGGTTACGTATAGTCTATATGATCAAAAAGAGATTAATGCTACAGATATTAT
CATTAGTCATGTTAAAAATGACGACGATATCGGTACCGTTAAAGATGGTAGACTAGGTGC
TATGGATGGGGCATTATGTAAGACTTGTGGGAAAACGGAATTGGAATGTTTCGGTCACTG
GGGTAAAGTAAGTATTTATAAAACTCATATAGTTAAGCCTGAATTTATTTTCAGAAATTAT
TCGTTTACTGAATCATATATGTATTCACTGCGGATTATTGCGTTTCACGAGAACCGTATTC
CGACGATATTAACCTAAAAAGAGTTATCGGGACACGCTCTTAGGAGATTAAAGGATAAAAT
ATTATCCAAGAAAAAGTCATGTTGGAACAGTGAATGTATGCAACCGTATCAAAAAATTAC
TTTTTCAAAGAAAAAGGTTTGTTCGTCAACAAGTTGGATGATATTAACGTTTCTAATTC
TCTCATCTATCAAAAGTTAATTTCTATTATGAAAAGTTTGGCCATTATTAGAAATTCA
TCAATATCCAGCTAATTTTATACAGACTACTTTCCCATCCCTCCGTTGATTATTAG
ACCGGCTATTAGTTTGGATAGATAGTATACCCAAAGAAACCAATGAATTAACCTACTT
ATTAGGTATGATCGTTAAGAATTGTAACCTGAAATGCTGATGAACAGGTTATCCAGAAGGC
GGTAATAGAATACGATGATATTAATAATTATTTCTAATAACACTACCAGTATTAATTTATC
ATATATCACATCCGGCAAAAAATAATATGATTAGAAGTTATATCGTCGCCCCGGCGAAAAAGA
TCAGACCGCTAGATCTGTAATTGGTCCAGTACATCTATCACCGTTAATGAGGTAGGAAT

GCCCCCATATATTAGAAATACACTTACAGAAAAGATATTTGTTAATGCCTTTACAGTGGA
 TAAAGTTAAACAACTATTAGCATCAAACCAAGTTAAATTTTACTTTAATAAACGATTAA
 CCAATTAACAAGAATACGCCAAGGAAAAGTTTATTAATAAATAACATTTATTGCCTGG
 TGATTGGGTAGAAAGTAGCTGTTCAAGAATATACAAGTATTATTTTGGGAAGACAGCCGTC
 TCTACATAGATACAACGTCATCGCTTCATCTATCAGAGCTACCGAAGGAGATACTATCAA
 AATATCTCCCGGAATTGCCAACTCTCAAAATGCTGATTTGACGGGGATGAGGAATGGAT
 GATATTAGAACAAAATCCTAAAGCTGTAATTGAACAAAGTATTCTTATGTATCCGACGAC
 GTTACTCAAACACGATATTCATGGAGCCCCGTGTTTATGGATCTATTCAAGATGAAATCGT
 AGCAGCGTATTCTATTGTTTAGGATACAAGATCTTTGTTTAGATGAAGTATTGAACATCTT
 GGGGAAATATGGAAGAGAGTTCCGATCCATAAGGTAAATGTAAATTCAGCGGTAAAGATAT
 CTATACTTACTTGATAGGTGAAAAGATTAAATTTATCCGGGTCTCTTAAAGGATGGTGAAAT
 TATTGCAAACGACGTAGATAGTAATTTTGTGTGGCTATGAGGCATCTGTCAATTGGCTGG
 ACTCTTATCCGATCATAAGTCGAACGTGGAAGGTATCAACTTTATTATCAAGTCATCTTA
 TGTTTTTAAGAGATATCTATCTATTTACGGTTTTTGGGGTGACATTCAAAGATCTGAGACC
 AAATTCGACGTTCACTAATAAATTTGGAGGCCATCAACGTAGAAAAAATAGAACTTATCAA
 AGAAGCATACGCCAAATATCTCAACGATGTAAGAGACGGGAAAATAGTTCCATTATCTAA
 AGCTTTAGAGCGGACTATGTGGAATCCATGTTATCCAACCTTGACAAATCTTAATATCCG
 AGAGATAGAAGAACATATGAGACAAAACGCTGATAGATGATCCAGATAATAACCTCCTGAA
 AATGGCCAAAGCGGGTTATAAAGTAAATCCACAGAACTAATGTATATTCTAGGTACTTA
 TGGACAACAGAGGATTGATGGTGAACCAGCAGAGACTCGAGTATTGGGTAGAGTTTTACC
 TTAATCTTCCAGACTCTAAGGATCCAGAAGGAAGAGGTTATATTCTTAATTTCTTTAAC
 AAAAGGATTAAACAGGTTCTCAATATTACTTTTCGATGCTGGTTGCAAGATCTCAATCTAC
 TGATATCGTCTGTGAAACATCACGTACCGGAACACTGGCTAGAAAAATCATTAAAAAGAT
 GGAGGATATGGTGGTCGACGGATACGGACAAGTAGTTATAGGTAATACGCTCATCAAGTA
 CGCCGCCAATTATACCAAAATTTCTAGGCTCAGTATGTAAACCTGTAGATCTTATCTATCC
 AGATGAGTCCATGACTTGGTATTTGGAAATTAGTGCTCTGTGGAATAAAATAAACAGGG
 ATTCGTTTTACTCTCAGAAACAGAACTTGCAAAAAAGACATTGGCGCCGTTTAAATTTCTCT
 AGTATTCGTCAAACCCACCCTGAGGATAATGCTATTAAAGGTAAAGGATCTGTACGATAT
 GATTCTAATACGTCATTGATGATGTGAGAGAGAAATACTTCTTTACGGTATCTAATATAGA
 TTTTATGGAGTATATATTCTTGACGCATCTTAATCCTTCTAGAATTAGAATTACAAAAGA
 AACGGCTATCACTATCTTTGAAAAGTTCTATGAAAACTCAATTATACTCTAGGTGGTGG
 AACTCCTATTGGAATTATTTCTGCAAGGTATTGTCTGAGAAGTTTACACAACAAGCCCT
 GTCCAGTTTTCACTACTGAAAAAGTGGTGCCGTCAAACAAAACTTGGTTTCAACGA
 GTTTAATAAATTGACTAATTTTGAGTAAGAAATAAGACCGAAATTTATCACTCTGGTATCCGA
 TGATATCTCTAAACCTCAATCTGTTAAGATTAAATTTTCAATTTGTATGTTTGGGAGAAAT
 AAATCCAAACATCACTCTTCGAAAAAGAACAGATAAAATATGTAGTAGATATAATAGTTAA
 TAGATTATACATCAAGAGAGCAGAAATAACCGAATTAGTTGTGCAATATATGATTGAACG
 ATTTATCTCCTTTAGCGTCATTGTAAAGGAATGGGGTATGGAGACATTCAATTGAGGACGA
 GGATAATATTAGATTTACTGTCTATCTAAATTTCTGTTGAACCAGAGGAATTGAATCTTAG
 TAAGTTTATGATGGTTCTTCCGGGGGCAGCCAACAAGGGAAAGATTAGTAAATTCAGAT
 TCCTATCTCTGACTATACGGGATATGACGACTTCAATCAACAAAAAAGCTCAATAAGAT
 GACTGTAGAACTCATGAATCTAAAAGAATTGGGTTCTTTTCGATTTGGAACGTCACCGT
 GTATCCTGGAGTATGGAATACATACGATATCTTCGGTATCGAGGCCGCTCGTGAATACTT
 GTGCGAAGCCATGTTAAACACCTATGGAGAAGGGTTTCGATTATCTGTATCAGCCTTGTGA
 TCTTCTCGCTAGTTTACTATGTGCTAGTTACGAACCAGAATCAGTGAATAAAATTCAGTT
 CGGCGCAGCTAGTACTCTTAAGAGAGCTACGTTCCGAGACAATAAAGCATTGTTAAACGC
 GGCTCTTCATAAAAAGTCAGAACCCTATTAAACGATAATAGTAGCTGCCACTTTTATTAGCAA
 GGTCCCTAATATAGGAACCTGGATATTACAAATACTTTATCGACTTGGGTCTTCTCATGAG
 AATGGAAAGGAACTATCTGATAAGATATCTTCTCAAAAGATCAAGGAAATGGAAGAAAC
 AGAAGACTTTTAAATCTTATCAATAACATATTTTCTATGATCTGTCTTTTAAACGATGG
 ATTTTCCACAAATGCGCCTCTCAAGTCCCTCATAGAATGATACACGTATAAAAAATATAG
 CATAGGCAATGACTCCTTATTTTATAGACATTAGATATGCCAAAATCATAGCCCCGCTTCT
 ATTTACTCCCGCACACAAATGAACCAACCGGGCTCGTTTTCGTTGATCACATTTAGATAA
 AAAGGCGGTTACGTCGTCAAAATATTTACTAATATCGGTAGTTGTATCATCTACCAACGG
 TATATGAATAATATTAAATATTAGAGTTAGGTAATGTATATTTATCCATCGTCAAAATTTAA
 AACATATTTGAACTTAACTTCAGATGATGGTGCATCCATAGCATTTTTTATAATTTCCCAA
 ATACACATTATTGGTTACCCCTTGTCAATTATAGTGGGAGATTTGGCTCTGTGCATATCTCC

AGTTGAACGTAGTAGTAAGTATTTATACAAACTTTTTCTTATCCATTTATAACGTACAAAT
GGATAAACTACTTTATCGGTAAACGCGTGTAATTTAGAATACGTTAGAGAAAAAGGCTAT
AGTAGGCGGTACAAGCAGCCAAAAACATCAACACTTATATTCTTTGTTATTATATTGGCAAT
TAGTGCCTATTACTCTGGTTTCAGACGTCTGATAATCCAGTCTTTAATGAATTAACGAG
ATATATGCGAATTAAAAATACGGTTAACGATTGGAAATCATTAACGGATAGCAAAACAAA
ATTAGAAAGTGATAGAGGTAGACTTCTAGCCGCTGGTAAGGATGATATATTGCAATTCAA
ATGTGTGGATTTTCGGCGCCTATTTTATAGCTATGCGATTGGATAAGAAAAACATATCTGCC
GCAAGCTATTAGGCGAGGTACTGGAGACGCGTGGATGGTTAAAAAGGCGGCAAAGGTGCA
TCCATCTGCTCAACAATTTTGTCTAGTATTTGATAAAACACAAGTCTAATAATGTTATTAC
TTGTGGTAATGAGATGTTAAATGAATTAGGTTATAGCGGTTATTTTATGTCACCGCATTG
GTGTTCCGATTTTAGTAATATGGAATAGTGTAGATAAATGCGGTAACGAATGTTCTGT
AAGGAACCATAACAGCTTAGATTTAACGTTAAAGATGAGCATAAACATAATAAAACAAAAAT
TACAATCAAACTTATAACATTAATATCAAAACATCCAAAAAATGAAATCAGTGGAGTAGT
AAACGCGTACATAACTCCTGGATAACGTTTAGCAGCTGCCGTTCTATTCTAGACCAAAA
ATTCGGTTTCATGTTTTTCGAAGCGGTGTTCTGCAACAAGTCGGGGATCGTGTCTACATA
TTTGGCGGCGTTATCCAGTATCTGCCTATTGATCTTCATTTCTGTTTTCTGATTCTGGCTAT
TTCAAAATAAAAATCCCGATGATAGACCTCCAGACTTTATAATTTCTATCTACGATGTTCTAG
CGCCGTAGTAAGTCTAATAATATAGGCTGATAAGCTAACATCATACCCCTCCTGTATATGT
GAATATGGCATGATTTTTGTCCATTACAAGCTCGGTTTAACTTTATTGCTGTATAATAT
TTCTCTCATCTGTAGGATATCTATTTTTTTGTCTGTCATTGCTTTCAAGACGGGACGAAG
AAACGTAATATCTCAATAACGTTATCGTTTTCTACAATAACTACATATTCTACCTTTTTT
ATTTTCTAACTCGGTAAAAAAATTAGAATCCCATAGGGCTAAATGTCTAGCGATATTTCT
TTTCGTTTCTCTGTACACATAGTGTACAAAACCTGAAAAGAAGTGAGTATACTTGTCT
ATCATTCTAATGTTTCTCCTCCAGTCCACTGTATAAACGCATAATCCTTGTAATGATCTGG
ATCATCTTGACTACCACAACATTTCTTTTTCTGGCATAACTTCGTTGTCCTTTACATC
ATCGAACTTCTGATCATTAATATGCTCATGAACATTAGGAAATGTTTCTGATGGAGGTCT
ATCAATAACTGGCACAACAATAACAGGAGTTTTCACCGCCGCCATTAGTTATTGAAATT
AATCATATACAACTCTTTAATACGAGTTATATTTTCGTCTATCCATTGTTTCACATTTAC
ATATTTTCGACAAAAAGATATAAAATGCGTATTCCAATGCTTCTCTGTTTAAATGAATTACT
AAAAATATACAAACACGTCACTGTCTGGCAATAAATGATATCTTAGAATATTGTAACAATT
TATTTTGTATTGCACATGTTTCGTGATCTATGAGTTCTTCTTCGAATGGCATAGGATCTCC
GAATCTGAAAACGTATAAATAGGAGTTAGAATAATAATATTGAGAGTATTGGTAATATA
TAAACTCTTTAGCGGTATAATTAGTTTTTTCTCTCAATTTCTATTTTATAGTGTGATGG
AAAAATGACTAATTTGTAGCATTAGTATCATGAACCTAATCAAAATCTTAATATCTTC
GTCACAGTTAGCTCTTTGAAGTTTGAAGATGTCATCAGTTGGTTCTACAGATGGAGT
AGGTGCAACAATTTTTTGTCTTACACATGTATGTACTGGAGCCATTGTTTAACTAATAT
GGTGCTTGTATCGAAAAACTTTAATGCAGATAGCGGAAGCTCTTCGCCGCGACTTTCTAC
ATCGTAATTGGGTTCTAACGCCGATCTCTGAATGGATACTAGTTTTCTAAGTTCTAATGT
GATTCTCTGAAAATGTAAATCCAATTCCTCCGGCATTATAGATGTGTATACATCGGTAAA
TAAACTATAGTATCCAACGATCCCTTCTCGCAAATCTAGTCTTAACCAAAAAATCGTA
TATAACCACGGAGATGGCGTATTTAAGAGTGGATTCTTCTACCGTTTTGTTCTTGGATGT
CATATAGGAACTATAAAGTCCGCACTACTGTGAAGATGATTACTAACGCAACTATATA
GTTCAAAATTAAGCATTTTGGAAACATAAAATAACTCTGTAGACGATACTTGACTTTCGAA
TAAGTTTGCAGACAAACGAAGAAAGAACAGACCTCTCTTAATTTTCAAGAAAACTTTTT
TTCGTATTCTGACGTCTAGAGTTTATATCAATAAGAAAGTTAAGAATTAGTCGGTTAAT
GTTGTATTTTCATTACCCAAGTTTGGAGTTTCATAATATTATCAAAAGACATGATAATATT
AAAGATAAAGCGCTGACTATGAACGAAATAGCTATATGGTTCGCTCAAGAATATAGTCTT
GTTAAACGTGGAAACGATAACTGTATTTTTTAATCACGTCAGCGGCATCTAAATTAAATAT
AGGTATATTTATTCCACACACTCTACAATATGCCACACCATCTTCATAATAAAATAAATTC
GTTAGCAAAATTTAATTTTAGTGAAATAGTTAGCGTCAACTTTCTAGCTTCTCTTCAA
TCTAATTTGATGCTCACACGGTGCGAATTCCTACTAACATCCCTTTTCCATGCCTCAGG
TTCATCGATCTCTATAATATCTAGTTTTTTCGCTTTCACAAACACAGGCTCGTCTCTCGC
GATGAGATCTGTATAGTAAGTAACTATGTAAATGATAACTAGATAGAAAGATGTAGCTATATAG
ATGACGATCCTTTAAGAGAGGTATAATAACTTTACCCCAATCAGATAGACTGTTGTATAG
GTCTTCGGAAAAAGAATTTTTTATAAATTTTTTCCAGTATTTTTCCAAATATACGTACTTAAC
ATCTAAAAAATCCTTAATGATAATAGGAATGGATAATCCGTCTATTTTATAAAGAAATAC
ATATCGCACATTATACTTTTTTTTTTGAAATGGGAATACCGATGTGTCTACATAAATATGC

AAAGTCTAAATATTTTTTAGAGAATCTTAGTTGGTCCAAATTCCTTTTCCAAGTACGGTAA
TAGATTTTTTCATATTGAACGGTATCTTCTTAATCTCTGGTTCTAGTTCCGCATTAAATGA
TGAAACTAAGTCACTATTTTTATACTAACGATTACATCACCTCTAACATCATCATTTAC
CAGAATACTGATCTTCTTTTGTCTGTAATACATGTCTAATGTGTTAAAAAAGATCATA
CAAGTTATACGTCATTTTCATCTGTGGTATTCTTGTCAATTGAAGGATAAACTCGTACTAAT
CTCTTCTTTAACAGCCTGTTCAAATTTATATCCTATATACGAAAAAATAGCAACCAGTGT
TTGATCATCCGCGTCAATATTTCTGTTCTATCGTAGTGTATAACAATCGTATATCTTCTTC
TGTGATAGTCGATACGTTATAAAGGTTGATAACGAAAAATATTTTTATTTTCGTGAAATAAA
GTCATCGTAGGATTTTTGGACTTATATTCGCGTCTAGTAGATATGCTTTTTATTTTTTGGAAAT
GATCTCAATTAGAATAGTCTCTTTAGAGTCCATTTAAAGTTACAAACAACTAGGAAATTTG
GTTTATGATGTATAATTTTTTTAGTTTTTATAGATTCTTTATTTCTATACTTAAAAAATGA
AAATAAATACAAAGGTTCTTGAGGGTTGTGTTAAATTGAAAGCGAGAAATAATCATAAAT
TATTTTCATTATCGCGATATCCGTTAAGTTTGTATCGTAATGGCGTGGTCAATTACAAATA
AAGCGGATACTAGTAGCTTCACAAAGATGGCTGAAATCAGAGCTCATCTAAAAAATAGCG
CTGAAAAATAAGATAAAAAACGAGGATATTTTCCCGGAAGATGTAATAATTCCATCTACTA
AGCCCAAAACCAAACGAGCCACTACTCCTCGTAAACCAGCGGTACTAAAAAGATCAACCA
AAAAGGAGGAAGTGGAAAGAAGTAGTTATAGAGGAATATCATCAAAACACTGAAAAAA
ATTCTCCATCTCCTGGAGTCGGCGACATTGTAGAAAGCGTGGCTGCTGTAGAGCTCGATG
ATAGCGACGGGGATGATGAACCTATGGTACAAGTTGAAGCTGGTAAAGTAAATCATAGTG
CTAGAAGCGATCTTTCTGACCTAAAGGTGGCTACCGACAATATCGTTAAAGATCTTAAAGA
AAATTATTACTAGAATCTCTGCAGTATCGACGGTTCTAGAGGATGTTCAAGCAGCTGGTA
TCTCTAGACAATTTACTTCTATGACTAAAGCTATTACAACACTATCTGATCTAGTCACCG
AGGGAAAATCTAAAGTTGTTTCGTAAAAAGTTAAAACTTGTAAGAAGTAAATGCGTGCAC
TTTTTTTATAAGATGGTAAACTCTTTACCGATAATAATTTTTTAAATCCTGTATTAGATG
ATAATCCAGCCTATGAGGTTTTTGCAACATGTTAAAAATTCCTACTCATTTAACAGATGTAG
TAGTATATGAACAAACGTGGGAAGAGGCATTAAGTAGATTAATTTTTGTGGGAAGCGATT
CAAAAGGACGTAGACAATACTTTTACGGAAAAATGCATGTACAGAATCGCAACGCTAAAA
GAGATCGTATTTTTGTTAGAGTATATAACGTTATGAAACGAATTAATTGTTTTATAAACA
AAAATATAAAGAAATCGTCCACAGATTCCAATTATCAGTTGGCGGTTTTTATGTTAATGG
AACTATGTTTTTTATTAGATTTGGTAAAAATGAAATATCTTAAGGAGAATGAAACAGTAG
GGTTATTAACACTAAAAAATAAACACATAGAAATAAGTCCCGATGAAATAGTTATCAAGT
TTGTAGGAAAGGACAAAGTTTCACATGAATTTGTTGTTTCATAAGTCTAATAGACTATATA
AACCGCTATTGAACTGACCGATGATTCTAGTCCCGAAGAATTTCTGTTCAACAAACTAA
GTGAACGAAAGGTATACGAATGTATCAAACAGTTTGGTATTAGAATCAAGGATCTCCGAA
CGTATGGAGTCAATTATACGTTTTTTATATAAATTTTTTGGACAAATGTAAAGTCCATATCTC
CTCTTCCGTCACCAAAAAAGTTAATAGCATTAACTATCAAACAAACTGCTGAAGTTGTAG
GTCATACTCCATCAATTTCAAAAAAGAGCTTATATGGCAACGACTATTTTTAGAAATGGTAA
AGGATAAAAAATTTTTTAGATGTAGTATCTAAAACTACGTTTCGATGAATTCCTATCTATAG
TCGTAGATCACGTTAAATCATCTACGGATGGATGATATAGATCTTTACACAAATAATTAC
AAGACCGATAAATGGAAATGGATAAGCGTATAAAATCTCTCGCAATGACCGCTTCTTTTG
GGGAGCTAAGCACATTAGATATTATGGCATTGATAATGTCTATATTTAAACGCCATCCAA
ACAATACCATTTTTTTCAGTGGATAAGGATGGTCAGTTTATGATTGATTTTGAATACGATA
ATTATAAGGCTTCTCAATATTTGGATCTGACCCCTCACTCCGATATTTGGAGATGAATGCA
AGACTCACGCATCGAGTATAGCCGAACAAATTGGCGTGTGCGGATATTATTAAGAGGATA
TTAGCGAATACATCAAACTACTCCCCGTCTTAAACGATTTATAAAAAAATACCGCAATA
GATCAGATACTCGTATCAGTCGAGATACAGAAAAAGCTTAAAAATAGCTCTAGCTAAAGGCA
TAGATTACGAATATATAAAAGACGCTTGTTAATAAGTAAATGAAAAAATAGTCTGTTT
ATAATAAAACACGATATGGATGCCAACGTTAGTATCATCTTCTACTATTGCAACGTATATA
GACGCTTTAGCGAAGAATGCTTCAGAAATTAGAACAGAGGTCTACCGCATACGAAATAAAT
AATGAATTGGAACAGTATTTTATTAAGCCGCCATTAAATTACTTTGACAAATGTAGTGAAT
ATCTCTACGATTACAGGAATCGTTTATTTCGATTTACCGTTACTAATAAGGAAGGTGTCAA
ATTAGAACTAAGATTCCATTATCTAAGGTACATGGTCTAGATGTAAAAAATGTACAGTTA
GTAGATGCTATAGATAACATAGTTTTGGGAAAAAGAAATCATTAGTGACGGAATAATCGTCTT
CACAAAGAAATGCTTGTGAGACTATCGACAGAGGAACGTCATATATTTTTTGGATTACAAG
AAATATGGATCCTCTATCCGACTAGAATTAGTCAATCTTATTCAAGCAAAAAACAAAAAAC
TTTACGATAGACTTTAAGCTAAAAATATTTTTCTAGGATCCGGTGCCCAATCTAAAAAGTTCT
TTGTTGCACGCTATTAATCATCCAAAGTCAAGGCCAATACATCTCTGGAAATAGAATTC

ACACCTAGAGACAATGAAACAGTTCCATATGATGAACTAATAAAGGAATTGACGACTCTC
TCGCGTCATATATTTATGGCTTCTCCAGAGAATGTAATCTTTCTCCGCCATTAAACGCG
CCTATAAAAACCTTTATGTTGCCATAACAAGATATAGTAGGTTTGGATCTGGAAAATCTA
TATGCCGTAACATAAGACTGACGGCATTCCTATAACTATCAGAGTTACATCAAACGGGTTG
TATTGTTATTTTACACATCTTGGTTATATTATTAGATATCCTGTTAAGAGAATAATAGAT
TCCGAAGTAGTAGTCTTTGGTGAGGCAGTTAAGGATAAGAACTGGACTGTATATCTCATT
AAGCTAATAGAGCCCGTGAATGCTATCAGTGATAGACTAGAAGAAAGTAAGTATGTTGAA
TCTAAACTAGTGGATATTTGTGATCGGATAGTATTCAAGTCAAAGAAATACGAAGGTCCG
TTTACTACAACCTAGTGAAGTCGTGATATGTTATCTACATATTTACCAAAGCAACCAGAA
GGTGTATTCTGTTCTATTCAAAGGGACCTAAATCTAACATTGATTTTAAAAATTA AAAAAG
GAAAATACTATAGACCAAACCTGCAAATGTAGTATTTAGGTACATGTCCAGTGAACCAATT
ATCTTTGGAGAATCGTCTATCTTTGTAGAGTATAAGAAATTTAGCAACGATAAAGGCTTT
CCTAAAGAATATGGTTCTGGTAAGATTGTGTTATATAACGGCGTTAATTATCTAAATAAT
ATCTATTGTTTGGAAATATATTAATACACATAATGAAGTGGGTATTAAAGTCCGTGGTTGTA
CCTATTAAGTTTATAGCAGAATTCCTAGTTAATGGAGAAATACCTAAACCTAGAATTGAT
AAAACCATGAAATATATTAACCTCAGAAGATTATTTATGGAAATCAACATAATATCATAGTC
GAACATTTAAGAGATCAAAGCATCAAAAATAGGAGATATCTTTAACGAGGATAAACTATCG
GATGTGGGACATCAATACGCCAATAATGATAAAATTTAGATTAAATCCAGAAGTTAGTTAT
TTTACGAATAAACGAACTAGAGGACCGTTGGGAATTTTATCAAACCTACGTCAAGACTCTT
CTTATTTCTATGTATTGTTCCAAAACATTTTATAGACGATTCCAACAAACGAAAGGTATTG
GCGATTGATTTTGGAAACGGTGCTGACCTGGAAAAATACCTTTTATGGAGAGATTGCGTTA
TTGGTAGCGACGGATCCGGATGCTGATGCTATAGCTAGAGGAAATGAAAGATACAACAAA
TTAAACTCTGGAATTTAAACCAAGTACTACAAATTTGACTACATTCAGGAAACTATTTCGA
TCCGATACATTTGTCTCTAGTGTGAGAGAAGTATTCTATTTTGGAAAGTTTAATATCATC
GACTGGCAGTTTGTCTATCCATTATTCTTTTCATCCGAGACATTATGCTACCGTCATGAAT
AACTTATCCGAACCTAACTGCTTCTGGAGGCAAGGTATTAATCACTACCATGGACGGAGAC
AAATTATCAAAATTAACAGATAAAAAGACTTTTATAATTCATAAGAATTTACCTAGTAGC
GAAAACCTATATGTCTGTAGAAAAAATAGCTGATGATAGAAATAGTGGTATATAATCCATCA
ACAATGTCTACTCCAATGACTGAATACATTATCAAAAAGAACGATATAGTCAAGAGTGT
AACGAATACGGATTTGTCTTGTAGATAACGTTGATTTTCGCTACAATTTATAGAACGAAGT
AAAAAGTTTATTAATGGCGCATCTACAATGGAAGATAGACCGTCTACAAAAAATCTTTTTC
GAACATAAATAGAGGAGCCATTAAATGTGAAGTTTATAGTGTGCAAGACTTACTTAGTTAC
TATGTTGTTTATGTCTTTTCTAAGCGGTAATAATAATATGGTATGGGTCTCTGATATCCC
CGTTCTAAATGCATTAAATAATTCCAATAGAGCGATTTTGTCTCTATAGGACCTTCCAA
CTGTGGATACCTCTGTATTGTTAATAGATATATTAATACCTTTTGTGCGGTAAACAGAGGT
TACGTCTTCTAAAAATAAAAGTTTGTATAACATCTGGCCTGTTTCATAAAATAAAAACCTTGGC
GATTCTATATATACTCTTATTATCAAATCTAGCCATTGTCTTATAGATGTGAGCTACTGT
AGGTGTACCATTTGATTTTCTTTCTAATACTATATATTTCTCTCGAAGAAGTTCTTGCAC
ATCATCTGGGAATAAAAATACTACTGTTGAGTAAATCAGTTATTTTTTTTTATATCGATATT
GATGGACATTTTTATAGTTAAGGATAATAAGTATCCCAAAGTCGATAACGACGATAACGA
AGTATTTTATACTTTTAGGAAATCACAATGACTTTATCAGATTAAAAATTAACAAAATTTAA
GGAGCATGTATTTTTTTCTGAATATATTGTGACTCCAGATACATATGGATCTTTATGCGT
CGAATTAAATGGGTCTAGTTTTTCAGCACGGCGGTAGATATATAGAGGTGGAGGAATTTAT
AGATGCTGGAAGACAAGTTAGATGGTGTCTACATCCAATCATATATCTAAAGATATACC
CGAAGATATGCACACTGATAAAATTTGTCAATTTATGATATTTATACGTTTGATTGCTTCAA
GAATAAACGATTGGTATTTCGTACAGGTGCCCTCCATCATTAGGAGATGATAGCTATTTGAC
TAATCCGTTATTGTCTCCGTATTATCGTAATTCAGTAGCCAGACAAATGGTCAATGATAT
GATTTTTTAATCAAGATTCATTTTTAAAAATATTTATTAGAACATCTGATTAGAAGCCACTA
TAGAGTTTCTAAACATATAACAATAGTTAGATACAAGGATACCGAAGAATTTAAATCTAAC
GAGAAATATGTTATAATAGAGATAAGTTTAAAGGCGTTTGTATTTCGCTTGGTTTAAACGGCGT
TTCGGAATAATGAAAGGTACTAGATACGTATAAAAAGGTATCTAATTTGATATAATGAAT
TCAGTGACTGTATCACACGCGCCATATACTATTACTTATCACGATGATTGGGAACCGATA
ATGAGTCAATTTGGTAGAGTTTTTATAACGAAGTAGCCAGTTGGCTGCTACGAGACGAGACG
TCGCCTATTCTGATAAGTTCTTTTATACAGTTGAAACAACCGCTTAGAAAATAAACGAGTA
TGTGTGTGCGGTATAGATCCGTATCCGAAAGATGGAACCTGGTGTACCGTTTCAATCACCA
AATTTTACAAAAAATCAATTAAGGAGATAGCTTCATCTATATCTAGATTAAACGGGAGTA
ATTGATTATAAAGGTTATAACCTTAATATAATAGACGGGTTATACCCTGGAATTTATTAC

TTAAGTTGTAAATTAGGAGAAAACAAAAGTCACGCGATCTACTGGGATAAGATTTCCAAG
 TTACTGCTGCAGCATATAACTAAACACGTTAGTGTTCTTTATTGTTTGGGTAAAAACAGAT
 TTCTCGAATATACGGGCCAAGTTAGAATCCCCGGTAACTACCATAGTCGGATATCATCCA
 GCGGCTAGAGACCGCCAATTCGAGAAAAGATAGATCATTTGAAATTATCAACGTTTACTG
 GAATTAGACAACAAGGCACCTATAAAATTGGGCTCAAGGGTTTATTTATTAATGCTTTAGT
 GAAATTTTAACTTGTGTTCTAAATGGATGCAACTATTAGAGGTAATGATGTTATTTTTGT
 CCTTAAGACTATAGGTGTCCCATCAGCATGTAGACAAAATGAAGATCCAAGATTCGTAGA
 AGCATTTAAATGCGACGAGTTAAAAAGATATATTGAGAAATAATCCAGAATGTACACTATT
 CGAAAGTCTTAGGGATGAGGAAGCATACTCTATAGTCAGAATTTTCATGGATGTAGATTT
 AGACGCGTGTCTAGACGAAATAGATTATTTTAAACGGCTATTCAAGATTTTATTATCGAGGT
 GTCAAACTGTGTAGCTAGATTTCGCGTTTACAGAATGCGGTGCCATTTCATGAAAATGTAAT
 AAAATCCATGAGATCTAATTTTTTCATTGACTAAGTCTACAAATAGAGATAAAAACAAGTTT
 TCATATTATCTTTTTAGACACGTATACCCTATGGATACATTGATAGCTATGAAACGAAC
 ACTATTAGAATTAAGTAGATCATCTGAAAATCCACTAACAAAGATCGATAGACACTGCCGT
 ATATAGGAGAAAAACAACCTCTTCGGGTTGTAGGTACTAGGAAAAATCCAAATTGCGACAC
 TATTCATGTAATGCAACCACCGCATGATAATATAGAAGATTACCTATTCACCTACGTGGA
 TAGTAACAACAATAGTTATTACTTTTCTCTACAACGACGATTGGAGGATTTAGTTCCTGA
 TAAGTTATGGGAACCGGTTTATTTTCATTGCAAGACGCTATAAAAAAGAGTTTCAAAAAT
 ATTCATTAAATCTATAATAAACTTTAATGATCTCGATGAAAAATAATTTTACAACGGTACC
 ACTGGTCATAGATTACGTAAACACCTTGTGCATTATGTAAAAAACGATCGCATAAACATCC
 GCATCAACTATCGTTGGAAAAATGGTGCTATTAGAATTTACAAAACCTGGTAATCCACATAG
 TTGTAAAGTTAAAAATGTTCCGTTGGATGGTAATAAACTGTTTAAATATTGCACAAAGAAT
 TTTAGACACTAATCTGTTTTATTAACCGAACGAGGAGACCATAAGTTTGGATTAAATA
 TTCATGGAAATTTAACAGCGAAGAACCCTTGATAACAAAACCTAATTTTTGTCAATAAGACA
 TCAACTACCTAAGGAATATTCAAGCGAATTACTCTGTCCAAGAAAACGAAAGACTGTAGA
 AGCTAACATACGAGACATGTTAGTAGATTCACTGGAGACCGATACCTATCCGGATAAACT
 TCCGTTTTAAAAATGGTGTATTGGACCTGGTAGACGGAATGTTTTACTCTGGAGATAATGC
 TAAAAAATATACGTGTAATCTGATCAACCGGATTTAAATTTGACGATACAAAGTTCGTGCA
 AGACAGTCCAGAAATGGAAGAGTTAATGAATATCAATTAACGATATCCAACCATTAACGGA
 TGAAAAATAAGAAAAATAGAGAGTTGTACGAAAAAACTTTATCTAGTTGTTTATGCGGTGC
 TACCAAAGGATGTTTAAACATTCCTTTTTTGGAGAAAACCTGCAACTGGAAAGTCGACAACCAA
 ACGTTTGTAAAGTCTGCTATCGGTGACCTGTTTGTGAGACGGGTCAAACAATTTTAAAC
 AGATGTATTGGATAAAGGACCTAATCCATTTATCGCTAACATGCAATTTGAAAAGATCTGT
 ATTCTGTAGCGAACTACCTGATTTTGCCTGTAGTGGATCAAAGAAAAATTAGATCTGACAA
 TATTAAAAAGTTGACAGAACCTTGTGTCAATTGGAAGACCGTGTTTCTCCAATAAAATTAA
 TAATGAAAACCATGCGACAATCATTAATCGATAATTAACAACCTGTTTTTGATAGGAT
 AGATAACGCATTAATGAGAAGAAATGCGCTGCGATTTCAGAACACACTTTTCTCAACC
 TTCTGGTAGAGAGGCTGCTGAAAAATAATGACGCGTACGATAAAAGTCAAACCTATTAGACGA
 GGGGTTAGATGGTAAAAATACAAAATAATAGATATAGATTTCGCATTTCTATACTTGTGGT
 GAAATGGTACAGAAAAATATCATGTTCCATTATGAACTATATCCTACACCGGAAGAGAT
 TCCGGACTTTGCATTCTATCTCAAAATAGGTACTCTGTTGGTATCTAGCTCTGTAAAGCA
 TATTCCATTAAATGACGACCTCTCCAAAAGGGATATATATTGTACGATAATGTGGTCCAC
 TCTTCCGTTGACTACTTTCCAACAGAAAAATATCCAAGTATTTTAAATCTAGACTATTTGG
 ACACGATATAGAGAGCTTCATCAATAGACATAAGAAATTTGCCAATGTTAGTGATGAATA
 TCTGCAATATATATTCATAGAGGATATTTTCATCTCCGTAAATATATGCTCATATATTTAT
 AGAAGATATCACATATCTAAATGAATACCGGAATCATAGATTTATTTGATAATCATGTTG
 ATAGTATACCAACTATATTACCTCATCAGTTAGCTACTCTAGATTATCTAGTTAGAACTA
 TCATAGATGAGAACAGAAAGCGTGTTATTGTTCCATATTATGGGATCAGGTAAAAACAATA
 TCGCTTTGTTGTTTCGCCCTTGGTAGCTTCCAGATTTAAAAAGGTTTACATTCTAGTGCCGA
 ACATCAACATCTTAAAAATTTTCAATTATAATATGGGTGTAGCTATGAACTTGTTTAATG
 ACAAATTCATAGCTGAGAATATCTTTATTTCATTCCACAACAAGTTTTTATTCTCTTAATT
 ATAACGATAACGTCATTAAATTATAACGGATTATCTCGCTACAATAAATCTATTTTTATCG
 TTGATGAGGCACATAATATCTTTTGGGAATAATACTGGAGAACTTATGACCGTGATAAAAA
 ATAAAAACAAGATTCTCTTTTACTATTGCTGATCTCCCATTAATAACACACCTAATA
 CTCTGGGTCTATTTATAGATTTTAAATGCGGAAGAGACGATAGATTTTGGTGAAATTTA
 GTCGTGGTAAGAAAGTAATTCAGACACTTCTTAACGAACGCGGTGTGAATGTACTTAAAGG
 ATTTGCTTAAAGGAAGAAATATCATATTACGAAATGCCTGATAAAGATCTACCAACGATAA

GATATCACGGACGTAAGTTTCTAGATACTAGAGTAGTATATTGTACATGTCTAAACTTC
AAGAGAGAGATTATATGATTACTAGACGACAGCTATGTTATCATGAAATGTTTGATAAAA
ATATGTATAACGTGTCAATGGCAGTATTGGGACAACTTAATCTGATGAATAATTTAGATA
CTTTATTTTCAGGAACAGGATAAGGAATTGTACCCAAATCTGAAAATAAATAATGGCGTGT
TATACGGAGAAGAATTGGTAACGTTAAACATTAGTTCCAAATTTAAATACTTTATCAATC
GGATACAGACACTCAACGGAAAACATTTTATATACTTTTCTAATTCTACATATGGCGGAT
TGGTAATTAATATATCATGCTCAGTAATGGATATTCTGAATATAATGGTTCTCAGGGAA
CTAATCCACATATGATAAACGGCAAACCAAAAACATTTGCTATCGTTACTAGTAAATGA
AATCGTCTTTAGAGGATCTATTAGATGTGTATAATTCTCCTGAAAACGATGATGGCAGTC
AATTGATGTTTTTGTTCGTCAAACATTATGTCCGAATCCTATACTCTGAAAAGAGGTAA
GGCATATTTGGTTTATGACTATCCCAGATACTTTTTCTCAATACAACCAAAATCTTGGAC
GATCTATTAGAAAATTTCTTACGCCGATATTTCTGAACCAGTTAATGTATATCTTTTAG
CCGCCGTATATTCCGATTTCAATGACGAAGTGACGTCATTAAACGATTACACACAGGATG
AATTAATTAATGTTTTACCATTTGACATCAAAAAGCTGTTATATCTAAAATTTAAGACGA
AAGAAACGAATAGAATATACTCTATTCTTCAAGAGATGTCTGAAACGTATTCTCTTCCAC
CACATCCATCAATTGTAAAAGTTTATTGGGAGAATTGGTCAGACAATTTTTTTATAATA
ATTCTCGTATTAAGTATAACGACTCCAAGTTACTTAAATGGTTACATCAGTTATAAAAA
ATAAAGAAGACGCTAGGAATTACATAGATGATATTGTAAACGGTCACTTCTTTGTATCGA
ATAAAGTATTTGATAAATCTCTTTTATACAAAATACGAAAACGATATTATTACAGTACCGT
TTAGACTTTTCTACGAACCATTTGTTTGGGGAGTTAACTTTTCGTAAAGAATATAACGTGG
TATCTTCTCCATAAACTGATGAGATATATAAAGAAAATAAATGTGAGCTTTGTTACCAA
TGGATACCTTCCAGTTACATTGGAACCTCATGAGCTGACGTTAGACATAAAAACTAATAT
TAGGAATGCCGTATATAAGACGTATCTCCATAGAGAAATTAGTGGTAAAATGGCCAAGAA
AATAGAAATTCGTGAAGACGTGGAATTACCTCTCGGCGAAATAGTTAATAATTCTGTAGT
TATAAACGTTCCGTGTGTAATAACCTACGCGTATTATCACGTTGGGGATATAGTCAGAGG
AACATTAAACATCGAAGATGAATCAAATGTAACATTCAATGTGGAGATTTAATCTGTAA
ACTAAGTAGAGATTCCGGGTACTGTATCATTTAGCGATTCAAAGTACTGCTTTTTTCGAAA
TGGTAATGCGTATGACAATGGCAGCGAAGTCACTGCCGTTCTAATGGAGGCTCAACAAGG
TATCGAATCTAGTTTTGTTTTTCTCGCGAATATCGTCGACTCATAAAAAAGAGAATAGCG
GTAAGTATAAACACGAATACTATGGCAATAATTGCGAATGTTTTATTCCCTTCGATATAT
TTTTGATAATATGAAAAACATGTCTCTCTCAAATCGGACAACCATCTCATAAAAATAGTTC
TCGCGCGCTGGAGAGGTAGTTGCTGCTCGTATAATCTCCCCAGAATAATATACTTCTGTG
TCATCGTTCAATTTATACGGATTTCTATAGTTCTCTGTTATATAATGCGGTTTGCCCTCA
TGATTGACAACGACAATAGTGTTCTGAATTTAGATAGTTGATCAGAATGAATGTTTATT
GGCGTTGGAAAAAATTATCCATACAGCGCTGCAGAGTGGTTGATAGTTGTTCTCTAGATAT
GTAAAAATAATCCAACCTTACTAGGCAGCAAATTGTCTAGATAAAAATACTGAATCAAACGGT
GCAGACGTATTGGCGGATCTAATGGAATCCAATTGATTAACTATCTTTTGAAAAATATACA
TTTTTATGATCCAATACTTGTAAGAATATAGAAAATAATGATAAGTCCATCATCGTGTFTT
TTTGCCTCTTCATAAGAACTATATTTTTTCTTATTCCAATGAACAAGATTAATCTCTCCA
GAGTATTTGTACACATCTATCAAGTGATTGGATCCATAATCGTCTTCTTTCCCAATAT
ATATGTAGTGATGATAACACATATTCATTGGGGAGAAACCTCCACTTATATATCCTCCT
TTAAAATTAATCCTTACTAGTTTTCCAGTGTTCTGGATAGTGGTTGGTTTCGACTCATTA
TAATGTATGTCTAACGGCTTCAATCGCGCGTTAGAAAATTGCTTTTTTTAGTTTCTATATTA
ATAGGAGATAGTTGTTGCGGCATAGTAAAAATGAAATGATAACTGTTTAAAAATAGCTCT
TAGTATGGGAATTACAATGGATGAGGAAGTGATATTTGAAACTCCTAGAGAATTAATATC
TATTAACCGAATAAAAAGATATTCCAAGATCAAAAAGACACGCATGTGTTTGCTGCGTGTAT
AACAGTGACGGATATCCGTTAATAGGAGCTAGAAGAACTTCATTTCGCGTTCCAGGCGAT
ATTATCTCAACAAAATTCAGATTCTATCTTTAGAGTATCCACTAACTATTACGGTTTAT
GTACTACAATGAACATAAGAGAAATCTTTAGACGGTTGAGAAAAGGTTCTATCAACAATAT
CGATCCTCACTTTGAAGAGTTAATATTATTGGGTGGTAACTAGATAAAAAGGAATCTAT
TAAAGATTGTTTAAAGAAGAGAATTAAAAGAGGAAAGTGATGAACGTATAACAGTAAAAGA
AATTTGGAATGTAATTCTAAAACCTACAACACGGGATAAATTATTTAATAAAGTATATAT
AAGTTATTGCATGGCGTGTFTTTATTAATCAATCGTTGGAGGATTTATCGCATACTAGTAT
TTACAATGTAGAAAATTAGAAAAGATTAAATCATTAATGATTGTATTAAACGACGATAAATA
CGAATATCTGTCTTATATTTATAATATGCTAGTTAATAGTAAATGAACTTTTACAGATCT
AGTATAAATTAGTCAGATTATTAAGTATAATAGACGACTAGCTAAGTCTATTATTTGCAAG
GATGACTCTCAAATTATTACACTCACGGCATTCGTTAACCAATGCCTATGGTGTCAATAA

CGAGTATCCGTGTCCGCTATTTTATTAACTACTGATAACAAAAATATTAGTATGTAACAGA
 CGAGATAGTTTTCTCTATTCTGAAATAATTAGAACTAGAAACATGTTTAGAAAAGAAACGA
 TTATTTCTGAATTATTCCAATTATTTGTCCAAACAGGAAAGAGTATACTATCGTCATTT
 TTTTCTCTATATCCAGCTACTGCTGATAATGATAGAATAGACGCTATTTATCCGGGTGGC
 ATACCCAAAAGGGGTGAGAATGTTCCAGAGTGTATCCAGGGAAATTAAAGAAGAAGTT
 AATATAGACAATTCTTTGTATTATAGACACTCGGTTTTTTATTCATGGCATCATAGAA
 GATACCATTTATTAATAAATTTTTTGAGGTAATCTTCTTTGTGCGAAGAATATCTCTAACG
 AGTGATCAAATCATTGATACATTTAAAAGTAATCATGAAATCAAGGATCTAATATTTTTTA
 GATCCGAATTCAGGTAATGGACTACAATACGAAATTGCAAAATATGCTCTAGATACTGCA
 AAACTTAAATGTTACGGCCATAGAGGATGTTATTACGAATCATTAATAAATAAATACTGAG
 GATGATTGATTAGAAAAATATAAATAAATTTACCATCGTGTATTTTTATAACGGGATTGTC
 CGGCATATCATGTAGATAGTTACCGTCTACATCGTATACTCGACCATCTACGCCCTTTAAA
 TCCTCTATTTATTGACATTAATCTATTAGAAATTGGAATACCAAATATTAGTACCCTCAAT
 TAGTTTATTGGTAATATTTTTTTTAGACGATAGATCGATGGCTCTTGAAACCAAGGTTTT
 CCAACCGGACTCATGTGATCGGTGAGAAAGTCTTTTTCATTAGCATGAATCCATTCTAA
 TGATGTATGTTTAAACACTCTAAACAATTGGACAAATCTTTTGATTGCTTTGAATGAT
 TTCAAATAGGTCCTCGTCTACAGTAGGCATACCATTAGATAATCTAGCCATTATAAAGTG
 CCGTTTACATATCTACGTTCTGGAGGAGTAAGAACGTGACTATTGAGACGAATGGCTCT
 TCCTACTATCTGACGAAGAGACGCCCTCGTTCCATGTCATATCTAAAATGAAGATATCATT
 AATTGAGAAAAAACTAATACCCCTCGCCTCCACTAGAAGAGAATACGCATGTTTTAATGCA
 TTCTCCGTTAGTGTGTTGATTCTTGGTTAAACTCAGCCACCGCCTTGATTCTAGTATCTTT
 TGTTCTAGATGAGAACTCTATATTAGAGATACCAAAGACTTTGAAATATAGTAATAAGAT
 TTCTATTCTGACTGATTAAACAATGGTTCAAAGACTAGACATTTACCATGGGATGCTAA
 TATTCCAAACATACATCTATAAATTTGACGCTTTTCTCTTTTAATTCAGTAAATAGAGA
 GATATCAGCCGCACTAGCATCCCCTTTCAATAGTTCTCCCTTTTTAAAGGTATCTAATGC
 GGATTTAGAAAACCTCTATCTCTTAATGAATTTTTAAATCATTATATAGTGTGCTAT
 CTCTTGCGCGTATTTCGCCCCGATCACGATTTTGTCTTTCAGGAAAGCTATCGAACGTAAA
 CGTAGTAGCCATACGTCTCAGAAATCTAAATGATGATATACCTGTTTTTATTTTCAGCGAG
 TTTAGCCTTTTGATAAATTTCTTCTTGCTTTTTTCGACATATTAACGTATCGCATTAAATAC
 TGTTTTCTTAGCGAATGATGCAGACCCCTTCTACGTCATCAAAAAATAGAAAACTCGTTATT
 AACTATATACGAACATAGTCTCTAGTTTGGAGACTAATTTCTTTTTTCATCGACTAGACG
 TTTATTCTCAAATAGTGATTGGTGTGTAAGGATCCTGGTCGTAGTAAGTTAACCAACAT
 GGTGAATTTCTGCACACTATTGACGATAGGTGTAGCCGATAAACAAATCATCTTATGGTT
 TTTTAAATGCGATGGTCTTGATAAAAAATTATATACTGAACGAGTAGGACGGATCTTACC
 ATCTTCTTGATTAAATAGTTTGGATATTAGTAAAGTTATGACATTCATCAATAATGACGCATAT
 TCTACTCTTGGAATTAATAGTTTGGATATTAGTAAAAAATTTATTTCTAAAAATTTTGATC
 ATCGTAATTAATAAAAAATACAATCCTTCGTTATCTCTGGAGCGTATCTGAGTATAGTGTT
 CATCCAAGGATCTTCTATCAAAAGCCTTTTTTCACCAATAAGATAATAGCCCAATTCGTATA
 AATATCCTTAAGATGTTTGAGAATATATACAGTAGTCATTGTTTTTACCGACACCCGTTTT
 ATGGAACAATAAAAGAGAATGCATACTGTCTAATCCTAAGAAAACTCTTGCTACAAAATG
 TTGATAATCCTTGAGGCGTACTACGTCTGTTCCCATCATTTCAACAGGCATATTAGTAGT
 TCTGCGCAATGCATAATCGATATAGGCCGCGTGTGATTTACTCATTTATGAGTGATAAGT
 AATAACTATGTTTTAAAAATCACAGCAGTAGTTTAACTAGTCTTCTCTGATGTTTGTGTTT
 CGATACTTTTTGAATCAGAAGTCATACTAGAATAAAGCAACGAGTGAACGTAATAGAGAG
 CTTCTGTATACTCTATTTCGAAAACTCTAAGAACTTATTAATGAATTCGGTATCCACTGGAT
 TGTTTTAAAAATACTAAATTGAACACTGTTTCACATCCTTCCAAGAAGAAGACTTAGTGACGG
 ACTTAAACATGAGACATAAAATAATCCAAATTTTTTTTACAAACATCACTAGCCACCATAA
 TGGCGCTATCTTTCAACCAGCTATCGCTTACGCATTTTAGCAGTCTAACATTTTTTAAAGA
 GACTACAATATATTCTCATAGTATCGATTACACCTCTACCGAATAAAGTTGGAAGTTTAA
 TAATACAATATTTTTCGTTTACAAAATCAAATAATGGTCGAAACACGTCGAAGGTTAACA
 TCTTATAATCGCTAATGTATAGATTGTTTTTCAAGTGAAGTATTATTAGATTTAATAGCAT
 CTCGTTACGTTTGAACAGTTTATTGCGTGCCTGAGGTGCGCAACTACGGCGTCCGCTT
 TAGTACTCCTCCCATATAACTTTACGCTATTAACTTTTAAAAATTTATAGACTTTATCTA
 GATCGCTTTCTGGTAACATGATATCATGTGTAAAAAGTTTAAACATGTGCGTCCGCATTCT
 TATTTAGATCATTAACCTCTAGAAATCTGAAGAAAGTAATTAGCTCCGTATTCCAGACTAG
 GTAATGGGCTTTTACCTAGAGACAGATTAAAGTTCTGGCAATGTTTCATAAAATGGAAGAA
 GGACATGCGTTCCCTCCCGGATATTTTTTACAATTTTCATCCATTTACAACCTCTATAGTTT

GTTTTCATTATTATTAGTTATTATCTCCATAATCTTGGTAATACTTACCCCTTGATCGT
 AAGATACCTTATACAGGTCATTACATACAACCTACCAATTGTTTTTGTACATAATAGATTG
 GATGGTTGACATCCATGGTGGAAATAAACTACTCGAACAGATAGTTTATCTTTCCCCCTAG
 ATACATTAGCCGTAATAGTTGTGCGCCTAAAGAATATCTTGGTGTAAGTTAAAAAGTTA
 GGGTCTGTGTTCCATTATTGCTTTTTGTGAGTAGTTTATTATAAATCTCGAGATGGGTC
 CGTTCTCTGAATATAGAACATCATTTCCAAATCTAACTTCTAGTCTAGAAATAATATCGG
 TCTTATTCTTAAAAATCTATTCCCTTGATGAAGGGATCGTTAATGAACAAATCCTTGCCCT
 TTGATTCGGCTGATCTATTATCTCCGTTATAGACGTTACGTTGACTAGTCCAAAGACTTA
 CAGGAATAGATGTATCGATGATGTTGATACTATGTGATATGTGAGCAAAGATTGTTCTCT
 TAGTGGCATCACTATATGTTCCAGTAATGGCGGAAAACTTTTTAGAAATGTTATATATAA
 AAGAATTTTTTCGTGTTCCAAACATTAGCAGATTAGTATGAAGATAAAACACTCATATTAT
 CAGGAACATTATCAATTTTTACATACACATCAGCATCTTGAATAGAAACGATACCATCTT
 CTGGAACCTCAACAATCTCGGCAGACTCCGGATAACCAGTCGGTGGGCCATCACTAACAA
 TAACTAGATCATCCAACAATCTACTCACATATGCATCTATATAATCTTTTTCATCTTGTG
 AGTACCCTGGATACGAAATAAAATTTATTATCCGTATTTCCATAATAAGGTTTAGTATAAA
 CAGAGAGCGATTTGCGCGCATGAACTTCAGTTACAGTCGCCGTTGGTTGGTTTATTTGAC
 CTATTACTCTCTTAGCTTTCTCTATAAACGATGGTTTAAATTTGTACATTCTTAACCATAT
 ATCCAATAAAGCTCAATTCAGGAACATAAAACAAATCTTTGTTGAACGTTTCAAAGTCGA
 ACGAAGAGTCCAGAAATAACGATATCGGATACTGGATTGAAGGTTACCGTTACGGTAATTT
 TTGAATCGGATAGTTTAAAGACTGCTGAATGTATCTTCCACATCAAAACGGAGTTTAAATAT
 AAACGTATACTGTAGATGGTTCTTTAATAGTGTCAATTAGGAGTTAGGCCAATAGAAATAT
 CATTAAAGTTCACTAGAATATCCAGAGTGTTCCTTCAAAGCAATTGTATTATTGATACAATTAT
 TATATAATTTCTCGCCCTCAATTTCCCAAATAACACCGTTACACGAAGAGACCGATACGT
 AATTAATACATTTATATCCAACATATGGTACGTAACCGAATCTTCCCATACCTTTAACTT
 CTGGAAGTTCCAACTCAGAACCAAATGATTAAGCGCAGTAATATACTGATCCCTAATTT
 CGAAGCTAGCGATAGCCTGATTGTCTGGACCATCGTTTGTCTAACTCCGGATAGAGAAA
 TATATTGCGGCATATATAAAGTTGGAATTTGACTATCGACTGCGAAGACATTAGACCGTT
 TAATAGAGTCATCCCCACCGATCAAAGAAATTAATGATAGTATTATTATTTCTATTATAA
 AATGGAAAAAGCTTACAATAAACTCCGTAGAGAAATATCTATAATTTGTGAGTTTTCCTT
 AAAGTAACAGCTTCCGTAAACGCCGCTCTTATCTCTTAGTAAGTTTATTGTATTTATAAC
 CTTTTCTTATCTTCATAGAATACTAAAGGCAACAAAGAAATTTTTGGTTCTTCTCTAAG
 AGCTACGTGAGACTTAACCATAGACGCCAACGAATCCCTACATATTTTAGAACAGAAATA
 CCCAACTTCAACACCTTGAATGTCTCAATACTAATAGGTTTAAAAACCAAATCTTGATT
 ACAAAACCAACACTTATCAATTACACTATTTGTCTTAATAGACACATCTGCCATAGATTT
 ATAATACTTTTGGTAGTATACAAGCGAGTGCTTCTTCTTTAGCGGGCTTAAAGACTGCTTT
 AGGTGCTGAAATAACCAATCTGGAAGGCTTACTCGCTTAGCCATTAAATTACGGAACTA
 TTTTTTTTATACTTCTAATGAGCAAGTAGAAAACTCTCATCTACAAAAACATACTCGTGT
 CCATAATCCTCTACCATAGTTACACGTTTTTTTAGATCTCATATGTGCTAAAAAGTTTTCC
 CATACTAATTGGTTACTATTATTTTTTCGTATAATTTTTTAACAGTTTGAGGTTTTAGATTT
 TTAGTTACAGAAGTGATATCGAATATTTTATCCAAAAAGAATGAATAATTAATTGTCTTA
 GAAGGAGTGTCTTCTGGCAAAAGAATACCAAGTGCTTAAATATTTCTACTACTTCATTA
 ATCTTTTCTGTACTCAGATTCAGTTTCTCATCTTTTACTTGATTGATTATTTCAAAGACT
 AACTTATAATCCTTTTTTATTTATTTCTCTCGTTAGCCTTAAGAAAACTAGATACAAAATTT
 GCATCTACATCATCCGTGGATATTTGATTTTTTTCCATGATATCCAAGAGTTCCGAGATA
 ATTTCTCCAGAACATTGATGAGACAATAATCTCCGCAATACATTTCTCAAATGAATAAGT
 TTATTAGACACGTGGAAAGTTTGACTTTTTTTGTACCTTTGTACATTTTGTAAATACCGAC
 TCGCAAAAAATACAATATTCATATCCTTGTTCAGATACTATACCGTTGTGTCTACAACCG
 CTACATAATCGTAGATTATGTTAACTCTACGTATCTCGTCGTCCAATATTTTTATATA
 AAAACATTTTATTTCTAGACGTTGCCAGAAAACTCTGTAATATTTTTTAGTTTTTTGGGCT
 GTGAATAAAGTATCGCCCTAATATGGTTACCGTCTCCGCCAATATAGTAGTTAAATTTAT
 CCGCACATGCAGAAGAACACCGCTTAGGCGGATTAGTACAATGTTATATTTTTCGTACC
 AACTCATTTAAATATCAATCTAAAAATAGTTCTGTAATATGTCTAGCGCTAATATATTG
 ATCATAAATCCTGTGCATAAAATTAAGATACAAATGTCTCGAAATCATCGACATGGCTTC
 TTCCATAGTTAGAAGATCGTCGTCAAAGTTAGCAACGTGATTATCAACATTTGCTGTTT
 TGAGGCAGCAAATACTGAACCGTCGCCATTCAACCATTCATAAAAAACCATCGTCTGAATC
 CATTGATAATTTCTTGTACTGGTTTTTTGAGAGCTCGCATCAATCTAGCATTTCTAGCTCC
 CGGATTGAAAAACAGAAAGAGGATCGTACATCCAGGGTCCATTTTCTGTAAATAGAATCGT

ATAATGTCCCTTCAAGAAGATATCAGACGATCCACAATCAAAGAATTGGTCTCCGAGTTT
GTAACAAACTGCGGACTTTAACCTATACATGATACCGTTTAGCATGATTTCTGGTGATAC
GTCAATCGGAGTATCATCTATTAGAGATCTAAAGCCGGTGAACATTCTCCACCAACAT
ATTCTTATTCTGACGTCGTTCTACATAAAACATCATTGCTCCATTAAACGATAACAGGGGA
ATGAACAGCACTACCCATCACATTAGTTCCCAATGGATCAATGTGTGTAACCCAGAACA
TCTTCCATAGCCTATGTTAGGAGGAGCGAACACCACTCTTCCACTATTGCCATCGAATGC
CATAGAATAAATATCCTTGGAAATTGATAGAAATCGGACTGTCCGATGTTGTGATCATCTT
CATAGGATTAACAACATATGTATGGTGCCGCCTGAAGTTTCATATCGTAACTGATGCCGTT
TATAGGTCTAGCCACAGAAACCAACGTAGGTCTAAATCCAACTATAGACAAAATAGAAGC
CAATATCTGTTCCCTCATCTGTCTATAAATTGAGAGCATCCAGTATGAATAATCTTCATTAG
ATGGGGATCTACCGCATCATCATCGTTACAATAAAAAATTTCCATTCTAATGTTTCATAAT
TGCTTTTCTAATCATGGTATGCATGTTTGCTCTCTGAATCTCTGTGGAAATTAGATCTGA
TACACCTGTAATCACTATCGGATTATCCTCCGTAAGACGATTAAACCAACAACATATAATT
ATAAGACTTTACTTTTCTAAATTCATAAAGTTGCTGGATTAGGCTATAGGTGTCTCCATG
TACATACGCGTTCTCGAGCGCAGGAAGTTTAATACCGAATAGTGCCATCAGAATAGGATG
AATATAGTAATTAGTTTCTGGTTTTCTATAAAATAAAGACAAATCTTGTGAACTAGACAT
ATCGGTAATAATGCATGGATTGGAAATCGTGTAGTCGACAGAAGAATATGATGATTAGATGG
AGAGTATATTTTATCTAACTCTTTGAGTTGGTCACCGATTCTAGGACTAGCTCGAGAATG
AATAAGTACTAAAGGATGAGTACATTTTACAGAAACACTAGCATTGTTCAATGTGCTCTT
TACATGGGTAAGGAGTTGAAATAGCTCGTTTCTATTTGTTCTGACAATATTTAGTTTATT
CATAATGTTAAGCATATCCTGAATAGTAAAGTTAGATGTGTCATACTTGTAGTAGTTAG
ATATTTAGCAATTGCATTCCCATCATTCTCAATCTCGTACTCCAATCATGCGTGAGATGC
TACTTCGTCGATGGAACCATACAATCCTTTTTGATAGGCTGTTGAGATTGATTATTTCC
TGCACGTTTAGGTTTGGTACGTTGATTCTAGCCCCCTGCGGATATAAAGTCATCGTCTAC
AATTTTGGATAATGAATTGCATACACTACAAGACAAAGATTTATCAGAAGTGTAATATG
ATCTTCATCTACCAAAGAAAGAGTTTGATTAGTATAAAGTAGATTTTAGTCTCGCTTAGA
TGTTAAAAAACATCGCTATTGACCACGGCTTCCATTATTTATATTCGTAGTTTTTACTC
GAAAGCGTGATTTTAATATCCAATCTTATTACTTTTGGAAATCGTTCAAAACCTTTGACTA
ATTGTAGAATTTGATCTATTGCCCTACGCGTATACTCCCTTGTCATCATATACGTTTCGTCA
CCAGATCGTTTGTTCGGCCTGAAGTTGGTGATATCTCTTTCAACATTCGACATGAGAT
CCTTAAGGGCCATATCGTCTAGATTTTGTGAGATGTTGCTCCTGGATTTTGTGTGCTG
TTGTACATACTGTACCACAGTAGGTGTAGGAGTACATACAGTGGCCACAATAGGAGGTT
GAGGAGGTGTAACCGTTGGAGTAGTACAAGAAATATTTCCATCCGATTGTTGTGTACATG
TAGTTGTTGGTAACGCTCTGAGAAGGTTGGGTAGATGGCGGTGTCGTCTCTTTGATCTT
TATTAATTTAGAGATAATATCCTGAACAGCAATTGCTCGGCGTCAACGCTGGAAGGATG
AACTCGCCGGCGCATCAGTATCTGCAGACAGCCAATCAAAAAGATTAGACATATCAGATG
ATGTATTAGTTTGTGTCGTGGTTTTGGTGTAGGAGCAGTACTACTAGGTAGAAGAATAG
GAGCCGATGTAGGTGTGGAACCCGAACCCGGCTGTGGAGTTATATGAATAGTTGGTTGTA
GCGGTTGGATAGGCTGTCTGCTGGCGGCCATCATATTATCTCTAGCTAGTTGTTCTCGCA
ACTGTCTTTGATAATACGACTCTTGAGACTTTAGTCTTATTTCAATCGCTTCATCCTTTT
TCGTATCCGGATCCTTTTCTCAGAATAATAGATTGACGACTTTGGTGTAGAGGATTCTG
CCAGCCCCGTGAGAACTTGTAAAGAAGTCCATTTAAGGCTTTAAAATTGAATTGCGAT
TATAAGATTAAATGGCAGACACAGACGATATATCGACTATGAATCCGATGATCTCACTG
AATACGAGGATGATGAAGAAGAGGAAGAAGATGGAGAGTCACTAGAACTAGTGATATAG
ATCCCAAATCTTCTTATAAGATTGTAGAATCAGCATCCACTCATATAGAAGATGCGCATT
CCAATCTTAAACATATAGGGAATCATATATCTGCTCTTAAACGACGCTATACTAGACGTA
TAAGTCTATTTGAAATAGCGGGTATAATAGCAGAAAGCTATAAATTGCTTCAACGAGGAA
GATTACCTCTAGTTTTCAGAAATTTCTGACGAAACGATGAAGCAAAATATGCTACATGTAA
TTATACAAGAGATAGAGGAGGGTTCTTGCTCTATAGTCATCGAAAAGAACGGAGAATTGT
TGTCGGTAAACGATTTTGACAAAGATGGTCTAAATTTCCATCTAGACTATATTATCAAAA
TTTGGAACTTCAAAAACGATATTAGAAATTTATACGAATATCGTTCTCTAAATGTCACAA
TCAAGTCTCGCATGTTTCAGCAATTTATGTCGTACTTTATATCGTGTTTCAATTAACGATAT
CTTGCAAAATAGTAATGATTCTATCTTCTCTCGATAGATATTCTTCAGAGATTATTGTCT
TATATTCTTTCTTGTATATCAGATATGAATTTGATAAGACTTTGAACATTATTGATACCCG
TCTGTTTAAATTTTTCTACAGATATTTTAGTTTTTGGCAGATTCTATCGTATCTGTCAATA
GACATCCAACATCGACATTCGACGTCAATTGTCTATAAATCAACGTATAAATTTTAGAAA
TAACATTAGCGAATTGTTGTGCATTGATGTCGTTATTCTGAAACAGTATGATTTTAGGTA

GCATTTTCTTAACAAAGAGAACGTATTTATTGTTACTCAGTTGAACAGATGATATATCCA
GATTACTAACGCATCTGATTCCGTATACCAAACCTTTCAGAAAGAAATGGTGTACAATTGTT
TGTATTTCATTCAATGTCTCCTTTTCAGAAATTAGTTTGTAGAGTCGAATACTGCAATAATTT
TCAAGAGATAGTTTTCATCAGATAAGATTTTATTTAGTGTAGATATGATAAACTATTGT
TTTGTGTGGAGAACTTGATACGCCGCTTCTCTGTAGTCGACGCTCTCAAATGGGAAACGA
TCTCCATTATTTTTTTGGAATCGGATACAATATCTTCGGTATCTTGACGCAATCTAGTAT
ACATAGAGTTAAGAGAAATTAGAGTTTGTACATTGAGCAACATGTCTCTAAATGTGGCTA
CAAACCTTTTCCTTTTTCACATCATCTAGTTTATTATATACCGATTTTACAACGGCACCAG
ATTTAAGGAACCAGAATGAAAACTCTGATAACTACAATATTTTCATCATAGTTACGATTT
TATCATCTTCTATAGTTGGTGTAAATAGCGCATACCTTTTTCTCCAAGACTGGAACCAACG
TCATAAAAAATGTTTAAATCAAAATCCATATCAACATCTGATGCGCTAAGACCAGTCTCGC
GTTCAAGATTATCTTTACTAATGGTGACGAACTCATCGTATAGAACTCTAAGTTTGTGCCA
TTATTTATTTACAGATTTAGTTGTTTAAATTTATTTGTGCTCTTCCAGAGTTGGGATAGTA
TTTTTCTAACGTCGGTATTATATTATAGGATCTACGTTTCATATGTATCATAATATTAAT
CATCCACGTTTTGATAAATCTATCTTTAGCTTCTGAAATAACGTATTTAAACAAAGGAGA
AAAATATTTAGCTACGGCATCAGACGCAATAACATTTTTTGTAAATGTAAAGTATTTAGA
CGACAGATCTTCGTTAAAAAGTTTTCCATCTATGTAGAATCCATCGGTTGTTAACACCAT
TCCCGCTCAGATTGGAATAGGAGTTTGAATAGTTTGTTTTGGAAATAGATCCTTCAATAA
CTTATAGTTGGGTGGGAAAAATCGATTTTATCACTAGACTCTTCTTTTACTATCAT
TACCTCATGAACTATTTCTTGAATGAGTATATGTATTTCTTTCTTATATCGGACGCGTT
CATTGGAAAAATATACCATGTTCGTTAACTATAAGAAATATTTTTATCCTCGTTTACAAACTG
AATAATATCAGATGTAGTTTCGTAAACGAACTATATCATCACCAGCACAACATCTAACTAT
ATGATATCCACTAGTTTCTTTAGTCGTTTATTATCTTGTTCATATTAGCAGTCATTCC
ATCATTTAAGAAGGCGTCAAAGATAATAGGGAGAAATGACATTTTGGATTCTGTTACAAC
TTTACCAAAATTAAGGATATACGGACTTACTATCTTTTTTTCAACGTCAATTTGATGAAC
ACACGATGAAAATGTACTTCGATGAGATTGATCATGTAGAAAACAACAAGGGATACAATA
TTTCCGCATATCATGAAATATATTAAGAAATCCACCTTATTATATTTCCCAAAGGATC
CATGCACGTAAACATTATGCCGTTATCATTAAATAAAGACTTCTTTCTCATCGGATCTGTA
AAAGTTGTTACTGATTTTTTTTCATTCCAGGATCTAGATAATTAATAATGATGGGTTTTCT
ATTCTTATTCTTTGTATTTTGGCATATCCTAGACCAGTAAACAGTTTTCCACTTTGGTAAA
ATCAGCAGACTTTTGAACGCTATTAAACATGGCATTAAATGGCAATAACTAAAAATGTAAA
ATATTTTTCTATGTTAGGAATATGGTTTTTCACTTTAATAGATATATGGTTTTTGGCCAA
AATGATAGATATTTTTTTATCCGAGGATAGTAAATATATTAGTCGCCGCTCTCTATAAA
AATGAAGCTAGTCTCGATATCCAATTTTATTCTAGAATTGATAGGAGTCGCCAAATGTAC
CTTATACGTTATATCTCCCTTGATGCGTTCCATTTGTGTATCTATATCGGACACAAGATC
TGTAATAGATTTTTACGTTATTAATCATCACGGTATCGCCGTCGCTAGATAACGCTAATGT
ACCATCCAAGTCCCAAAATGGAGAGATTTAACTGTTTCATCGTTTGAATAAAATGATTACC
GGTCATATTAATAAAGTGTTTCATCGTATCTAGATAACAACGACTTATAATTAATGTCCAA
GTCTTGAACCTCGTGAATGATCTTTTTTAAACCCAGTTAGTTTTAGATTGGTACGAAATAT
ATTGTTAAACTTTGATTCTACAGTAATGTCCAAATCTAGTTGTGGAAATACTTCCATCAA
CATTGTTTCAAACCTTGATAATATTATTATCTACATCTTCGTACGATCCAAATTCGGGAAT
AGATGTATCGCACGCTCTAGCCACCCAGATAACCAAAAAGTCACACGCTCCAGGATATAC
ATTGTATAAAAAAGCTATCGTTTTTTTAGTAGTGTTTTTTCTGAGTATATACGAAGGGATT
AAAAATAGTATTATCAACGTAACCTATATTCCAAATTAATCTTATGAGAATAGATAATAAT
ATCGTCCCTTAATATCTAACAAATTTCCCTAAATATCCCTTTAATTGAGTCATTTCGAAGCGT
CAATAGAAATATGTCTCTTAACCTATTTCCGGCTGTTGTATATTTAAATGACTTCGTAAAAA
ATAATATATGGGCGACTTCTCATCTATGTAATCATATGGAGTGAGATATAGGGCTCGTTC
TACCTCCTGCCCTTACCCACCTGTAATACCAATTGCGGACTTACTATATATCGCATATT
TATATCGTGGGGTAAAGTGAAAACTACTACCGATGATGTAAGTCTTACAATGTTCCGAAC
CAGTACCAGATCTTAATTTGGAGGCCCTCCGTAGAACTAGGGGAGGTAATATAGATCAAA
CAACACCTATGATAAAGGAAAAATAGCGTTTTTATATCCCGTAGTAGACGTCATTTCGCC
ATAGATCTAAGGATGATGAGAGAAAACTAGCACTACGATTCTTTTTACAAAGACTTTATT
TTTTAGATCATAGAGAGATTCAATTATTTGTTTCAGATGCGTTGACGCTGTAAAGACGTCA
CTATTACCAAAAAAATAACATTATCGTGGCGCCTTATATAGCACTTTTAACTATCGCAT
CAAAAGGATGCAAACTTACAGAAAAAATGATTGAAGCATTTCTTTCCAGAACTATATAATG
AACATAGTAAGAAATTTAAATTCAACTCTCAAGTATCCATCATCCAAGAAAAACTCGGAT
ACCAGTTTGGAACTATCACGTTTTATGATTTTGAACCGTATTACTCTACAGTAGCTCTGG

CTATTCGAGATGAACATTCATCTGGCATTTTTAAATATCCGTCAAGAGAGTTATCTGGTAA
GTTCAATTATCTGAAATAACATATAGATTTTATCTAATTAATCTAAAAATCTGATCTTGTTT
AATGGAGTGCTAGTACGGGCGCTGTAATTAATCAAAATGGTAAATACTGTATTGATTACAG
TGTATGAAAAGTTACAACCTGGTCATAGAAAATGATTCACAATTTACATGTTTCATTGGCTG
TGGAATCAGAACTTCCAATAAAAATTACTTAAAGATAGAAAATGAATTATTTACAAAATTCA
TCAACGAGTTAAAAAAGACCAGTTTCATTCAAGATAAGCAAACGCGATAAGGATACGCTAC
TAAAAATATTTTACTTAGGACTGGAGTTAGAATTTATAGACGACTCATTTCTGTTTATCATT
GTTACTATTATTACTATTACTATCATTATTAGTGTGGCATTATTAGTATTCTTCTTGTC
ATCTTGTTTCAGAAATATACAGCAATGCTATACCTAATACTAAATACATTATCATGCTCGC
AATGGCTCTAACAACGACGAACCAAATGAATTTGGTCTAGCTTTTGTTTCACAAAAATA
CATAAAGAAATGTCTACATAAATCTATGGCGCCATTGGCTACTTGAAATAGCGCCAGTCC
TCCTACAGATTTTAAATATAGCTGTATAACATGACATTTATTTCATCATCAAAAGAGACAGA
GTCACCATCTGTACATTTTAGATTTTTTTTCATGTGTTCAAAGTATCCTCTACTCATTTTC
ATTATAATAGTTTATCATACTTAGAATTTTAGGACGGATCAATGAGTAAGACTTGACTAG
ATCGTCAGTAGTAATTTGTGCATCGTCTATTCTGCATCCGCTTCGTCTGAATAATGTATAG
CATCGCTTTGAGATTTCTCCATAGCTATCAAGTCTTTTATACAATGACATGGAAATATCTGT
GAATACCTTTTACTTCTCCAACATCGATGCCTTAACATCATCGCTACTTTAGCATTGAA
AATACGTTCTATTGTGTAGATGGATGTAACAAGATTTTAAACAACAATGCCATTTTACA
CGATGATTGTCTCAAGTCTCCAATCGTTTGTGTTAGAACGATTAGCTACAGAGTCCAATGC
TTGGCTGACTAGCATATTATTATCTTTAGAAAATGTATTCTTCAATGAGCGTTTATCAT
ATCTGTGATTTTCGTTAGTCATATTACAGTCTGACTGGGTTGTAATGTTATCCAACATATC
ACCTATGGATACGGTACACGTACCAGCATTTTGTAAATAATCCTATCTAAGATGTTGTATGG
CATTGCGCAGAAAAATATCTTCTCCTGTAATATCTCCACTCTCGATAAATCTACTCAGATT
ATTCTTAAATGCCTTATTCTCTGGAGAAAAGATATCAGTGTCCATCATTTTCATTAATAGT
ATACGCAGAAAAGATACACGAGTATCAATTCTATCCAAGATACTTATCGGTTCCGAGTC
ACAGATAATGGTTTCTCTCCTTCGGGAGATCCTGCATAGAAAATATCTAGGACAATAGTT
TCTATACTGTCTGTAACCTGATAATCTCTAAAGTCACTAACTGATACCATGAAATTGAG
AAGATCAAAACGCTGAAGTAATTAATTTTTCTGCCTCGTTTTTACTACAACCTAGTTTTCAT
CAATGTAGTGACGATGTATTGTTTAGTTACTCTTGGTCTAATACTGATGATAGAGATATT
ATTACTTCCCATAAATGGATCTTCTAGTAGTCACCTTAAAGCCCCATTGATGCAAAATAGCAG
ATAGATAAAGTCTTGGTATGACTCCTTTCTAATATAGTACGGACTACCTTTGTCAACCCAA
CTTTATACCCACATAAGCCATAACAACCTCTTTAATAGCCGTTTCATGAGGTTTATCAGC
CATGAGCCTGAGTAGTTGGAAGAATCTCATGAATCCCGTCTCAGAAAGTCTTATATGCAT
GATAGATTTATCTTCTCGGAACTCTCGTATAGTCATAGATGAAATACTCTTCAAAGT
TTCTGAAAATAAGATTAGTAACAGTCTTACCTCCGACTACTCTAGGTAACAAACAACTCT
AATAGGTGTTTTCTCTGCGGAGATAATATCAGAAAGGATAGAGCAATAAGTAGTATTAT
GTGATTATAAAGACCGAATACATAACAGGTAGAATTTATAAACATCATGTCTGAAAGTT
TTTAGACTTGTTATTCCTCGTAATCCATACCGTCCCAAAACATGGATTTGGTAACTTTGAT
AGCCGTAGATCTTTGTTCTTCGCCAACAGGTTAAAGAAATTAATAAAGAAATTTGTGGTT
TCTACCTATGTCTACAAATTGCACGTTTGGAAGCGTAACGTGTTACGTTCACTGCAGCATT
TTGAGGATTTTCGAGTATGAAGTACGATGTTATTGTTTACTGGTATATCTGGAAAGAATTC
TACCAGTCTAGGAATAAGAGATTGATATCGCATAGAAATACAAAAGTTCATAATCTCATC
ATCGAAGAGCATTTTGTACCATTGTAATAAATATCCACTCTGTATATGTATAAATGAA
GTACTGTTCAAACATGATGAGATGTTTATATGTTGGCATAGTAGTGAATCGACGTTTGG
TAATGGCAATGTATTAAAGATTAACTCCATAATGTCTAGCAGCATCTGCGATGTTATAAGC
GTCGTCAAAGCGGGGTCGATCTTGTGCTGTTATATATTGTCTAACACCTATAAGATTATC
AAAATCTTGTCTGCTTAATACACCGTTAAACAATTTTTGCTTGAATTCCTTTTATTGGTGC
ATTAATAACATCCTTATAGAGGATGTTAAACAAATAAGTATTATCAAAGTTAAGATCTGG
GTATTTCTTTTCTGTAGAACATCCATTGAGTCGGAGCCATCTGGTTTAAATATAACCACC
GATAAATCTAGCTCTGTATTCTGTATCCGTCAATCTAATATTAAGAAGGTGTTGAGTGAA
AGGTGGAAGATCGTAAAAGCTGTGAGTATTAAATAATAGGGTTAGTTTCCGAACCTAATGTT
AATTGGGGTATTAAATAATATCTATATTTCCAGCGTTAAGTGTAACATTAAACAGTTTAA
TTCACGTGACGTTGATCAATTAATAATTAATGCCCCAATTTGGATATAGCAGCCTGAAG
CTCATCTTGTGTTTACGATCCCTAATGAGTTATTAAAGCAATATATCGAACCGATGAAC
GAAGGTTGTTTAAAGTTGGTCACATACTTTGTAACTTAGACATAGATCGCGAAGAACGGT
AGAAACTATACGAAATAAATATTTCAGAGTCCCTCTAATTGATCAAGAGTAACTATTGACTT
AATAGGCATCATTTATTATTAGTATTAAATGACGACCGTACCAGTGACGGATATACAAAACG

ATTTAATTACAGAGTTTTCAGAAGATAATTATCCATCTAACAAAAATTATGAAATAACTC
TTCGTCAAATGTCTATTCTAACTCACGTTAAACAACGTGGTAGATAGAGAACATAATGCCG
CCGTAGTGTCTATCTCCAGAGGAAATATCCTCACAACCTTAATGAAGATCTATTTCCAGATG
ATGATTACCCGGCCACTATTATCGAACGAGTACAACCTCATACTACTATTATTGACGATA
CTCCACCTCCTACGTTTCGTAGAGAGTTATTGATATCGGAACAACGTCAACAACGAGAAA
AAAGATTTAATATTACAGTATCGAAAAATGCTGAAGCAATAATGGAATCTAGATCTATGA
TAACTTCTATGCCAACACAAACACCATCCTTGGGAGTAGTTTATGATAAAGATAAAAAGAA
TTCAGATGTTAGAGGATGAAGTGGTTAATCTTAGAAATCAACGATCTAATACAAAATCAT
CTGATAAATTTAGATAAATTTTACCAAAATACTATTTGGTAAGACTCCGTACAAAATCAACAG
AAGTTAATAAGCGTATAGCCATCGTTAATTATGCAAAATTTGAACGGGTCTCCCTTATCAG
TCGAGGACTTGGATGTTTGTTCAGAGGATGAAATAGATAGAATCTATAAAACGATTAAAC
AATATCACGAAAGTAGAAAACGAAAAATTATCGTCACTAACGTGATTATTATTGTCATAA
ACATTATCGAGCAGGCATTGCTAAAACCTCGGATTTGAAGAAATCAAAGGACTGAGTACCG
ATATCACTTCAGAAATTATCGATGTGGAGATCGGAGATGACTGCGATGCTGTAGCATCTA
AAGTAGGAATCGGTAACAGTCCGGTTCCTTAATATTGTATTGTTTATACTCAAGATATTCCG
TTAAACGAATTAAAAATTATTTAATTTAATACATTCCCATATCCAGACAACAATCGTCTGG
ATTAATCTGTTCCGTGTCGTCTCATACCGGACGACATATTAATCTTTTTATTAGTGGGCAT
CTTTTTTAGATGGTTTCTTTTTCCAGCATTAACTGATTTCGATACCTAGAAGATCGTGATT
GATCTCTCCGACCATTCACGAACCTTCTAATTGGCCGTCTCTGACGGTACCATAAACTAT
TTTACCAGCAATTAGTAACAGCTTGGACAATCTGACCATCCATCGCAATTGTACGATGTAGT
AGTAACTGTTGTTCTACGTTTAGGAGCACCAGAAGTATTTTTGGAGCCCTTGGATGTTGA
TGTAAGAAGACGAGGATTTTGATTTTGGTTTACATGTAATACATTTTGAACCTCTTTGA
TTTTGTATCACATGCGCCGGCAGTCACATCTGTTTGAGAATTAAAGATTATTGTTGCCTCC
TTTGACGGCTGCATCTCCACCGATTTGCGCTAGTAGATTTTTAAGCTGTGGTGTAATCTT
ATTAAGTGTTCGATATAATCATCGTAACGTCTTCTAACGGCTAAATTTTTTTTATCCGC
CATTTAGAAGCTAAAAATATTTTTATTTATGCAGAAGATTTAACTAGATTATACAATGAA
CTAATATGATCCTTTTCCAGATTATTTACAAACTTGGTATTTCTTGGTTCTGGAGGAGGC
GAATTTAAATTCGGACTTGGATTTCGGATTTTGTGGGTCTTGTATCTTATTATACAGCGCA
TATAGGATGGCGACGGTAACGTGCTACGCAAAATACCGATCAACAAAAGAAATACCAATCATT
TATTGACAATAAATTCCTATTTGATCAAGTATGCAATATATCATCTTTTCACTAAATAAG
TAGTAATAATGATTCAACAATGTGCGAGATATATGGACGATAATAAATTTAGTTTCACGAAA
TATCGCTATGATTGGTGTAATGACTCCGCTAACTCTGTGGGGCGCGCAGTGCTTTCCCC
ACATAGAATAAATTAGCATTCCGACTGTGATAATAATACCAAGTATAAACGCCATAATAC
TCAATACTTTCCATGTACGAGTGGGACTGGTAGACTTACTAAAGTCAATAAAGGCGAAGA
TACACGAAAGAATCAAAAGAATGATTCCAGCGATTAGCACGCCGAAAAATAATTTCCAA
TCATAAGCATCATGTCCATTTAACTAATAAAAAATTTTAAATCGCCGAATGAACAAAGTGG
AATATAAACCATATAAAAAACAATAGTTTGTACTGCAAAAAATAATATCTATTTTTGTTTTT
GAAGATATGGTAAAAATTAAATAGTAGTACACAGCATGTTATAACTAACAGCAGCAACGGC
TCGTAATTACTTTATCATTTACTAGACGAAAAGGTGGTGGGATATTTTCTTGCTCAAATAA
TACGAATATATCACCCATCCATTTTATGCGATGTTTATATACTCTAATCTTTAATAGATC
TATAGACGACGGGTTTACCAACAATATAGATTTTATCGATTCTATCTAATTTAAACCCCTTC
CTTAAACGTGAATGATCTATTATCTGGCATAACGATGACTCTACCTGATGAATCGGACAA
TGTAAGTGGCCATGTAGAATAAATTTATCAACGAATTATCGTCTACGAACATTTATATCAT
TTGTTTTTAATTTTAGGACGCGAATAAATGGATATAAAATAGAAAATAACAGATATTACAA
CCAGTGTATGGCCGCGCCCAACCAGGTAGGCAGTTTTTATTTTATCTTTTACTACAGGTT
CTCCTGGATGATGTACGTTACCAACTGCAGACGTAGTTCTAGTACAATTAGACGTAAGTT
CCGCTTGGGAATTTTTTAAACGCTAAAGAGTTAACGTTAATCGTGCACCCAACGTATTTTAC
ATCTAGTTCTTTGAACATCTTGATTATAATATAACCATTTTCTATCTCTAGATTCTGTCGG
TGCACCTCATGTAACCAACATACCCTAGGTCTAAATATTTATCTCCGGAATTAGATTTTG
GATAATTCGCGCACCAACAATTTCTATTTCCCTTTATGATCGTTACAAAAGACGTATAATG
CCGTATCCCCAAAAGTAAAAATAATCAGGACGAATAATTTCTAATAAACTCAGAACAAATATC
TCGCATCCATATGTTTGGAGCAAATATCGGAATAAGTAGACATAGCCGGTTTTCCGTTTTG
CACGTAACCATTCTAAACAATTTGGGGTTTCCAGGATCGTTTCTACAAAATCCAGTCATGA
AATCATCACAATGTTCTGTCTTGTAAATTATTATTAAATATTTTTGGACAGTGTGTTGGTAT
TTGTCTTAGAACAACATTTTGGCCACGCTATATAATCAGTAGCGTGTGTTTTAAATCCTTTTAA
TAAAATGACATCGTTGCCCGGATGCTATATAATCAGTAGCGTGTGTTTTAAATCCTTTAATAT
ATTCAGGAGTTACCTCGTTCTGATAATAGATTAAATGATCCAGGACGAAATTTGAAAGAAC

TACATGGTTCTCCATGAATTAATACATATTGTTTTAGCAAATTCAGGAACTATAAAACTAC
TACAATGATCTATCGACATACCATCTATCAAACAAAATTTGGGTTTAATTTCTCCTGGAG
ACGTTTCATAATAATACATATAACTTTCTTCGGCAAACCTAACAGCTCTATTATATTTCAG
GATAATTTAAACCTAATTCATATATTTGTCTCGTATATCTGCTATTCTCGGTGCTATTTT
TAATTTCTATTAAAGAGTAACGGCTGCCCCCATTTTTTAATAATCGTCAGTATTTAAACTGTT
AAATGTTGGTATATCAACATTTACCTTATTTCCCGCAGTATAAGGTTTGTTCAGGTATA
CTGTTTCAGGAATGGTTACATTTATACCTTCTTCTATAGTCCTGTCTTTTCGATGTTTCATCAC
ATATGCAAAGAACAGAATAAACAAAATAATGTAAGAAATAATATTAAATATCTGTGAATT
CGTAAATACATTGATTGCCATAATAATTACAGCAGCTACAATACATACAATAGACATTCC
CACAGTGTTGCCATTACCTCCACGATACATTTGAGTTACTAAGCAATAGGTAATAACTAA
GCTAGTAAGAGGCAATAGAAAAGATGAGATAAATATCATCAATATAGAGATTAGAGGAGG
GCTATATAGAGCCAAGACGAACAAAATCAAACCGAGTAACGTTCTAACATCATTATTTTT
GAAGATTCCCAAATAATCATTTCTTCTCCATAATCGTTTTGTCATCATACCTCCATCTTT
AGGCATAAACGATTGCTGCTGTTCCCTCTGTAAATAAATCTTTATCAAGCACTCCAGCACC
CGCAGAGAAGTCGTCAAGCATATTGTAATATCTTAAATAACTCATTTATATATTAAAAAA
TGTCACATATTAAGATGGAGTATAATCTTTATGCCGAACATAAAAAAATGACTTGTGGTC
AACCCCTAAGTCTTTTTAACGAAGACGGGATTTTGTAGAAGTTGAACCGGATCATCCT
TTAAGTTTTCTGATACCTAAGGGATTTTACGCCCTCTCCTTCCGTAAAGACGAGTCTAGTAT
TTGAAACATTAAACAACGACCGATAATAAAATCACTAGTATCAATCCAACAAATGCGCCAA
AGTTATATCCTCTTCAACGCAAAGTCGTATCTGAAGTAGTTTCTAATATGAGGAAAATGA
TCGAATCAAACGCTCCTCTATACATTACTCTTCACTTGGCGTGTGGATTGTTGTAAGACTA
TTACCACGTGTTATCTTATGGCTACACACGGTAGAAAAACCGTCATTGCGTACCCAATA
AAATGTTAATACATCAATGGAAGACACAGGTAGAGGCAGTCGGATTGGAACATAAGATAT
CCATAGATGGAGTAAGTAGTCTATTAAAGGAACTAAAGACTCAAAGTCCGGATGTATTAA
TAGTAGTCAGTAGACATCTGACAAACGATGCCCTTTTGTAAATATATCAATAAGCATTATG
ATTTGTTTCATCTTGGATGAATCACATACGTATAATCTGATGAACAATACAGCAGTTACAA
GATTTTTTAGCGTATTATCCTCCGATGATGTGTTATTTTTTAACTGCTACACCTAGACCAT
CTAACAGAATTTATTGTAACAGTATTATTAATATTGCCAAGTTATCCGATCTAAAAAAA
CTATCTATGCGGTAGATAGTTTTTTTTGAGCCATATTCACAGACAATATTAGACATATGG
TAAAACGACTAGATGGACCATCTAATAAATATCATATATATACCGAGAAGTTATTATCTG
TAGACGAGCCTAGAAATCAACTTATTTCTTAATACCCTGGTAGAAGAATTCAAGTCAGGAA
CTATTAATCGCATTTTAGTTATTACTAACTACGTGAACATATGGTATTATTCTACAAAC
GATTATTAGATCTTTTCGGACCAGAGGTTGTATTTATAGGAGACGCCCAAATAGACGTA
CTCCAGATATGGTCAAATCAATCAAGGAACTAAATAGATTTATATTCGTATCCACCTTAT
TTTATTCGGTACTGGTTTAGATATTCTAGTTTGGATTCTTTGTTTCATTTGCTCGGCAG
TAATCAACAATATGCAAAATAGAGCAATTACTAGGGAGGATATGTCGAGAAACAGAACTAT
TAGATAGGACGGTATATGTATTTCTTACACATCCATCAAAGAAAATAAAGTACATGATAG
GAAATTTGTTTCAACGAATTATTAGTCTGTCTGTAGATAAACTAGGATTTAAACAAAAA
GTTATCGGAAACATCAAGAATCCGATCCCACTTCTGCATGTACAACATCATCCAGAGAAG
AACGTGTATTAAATAGAATATTTAACTCGCAAAATCGTTAAGAAGTTTAAGCGACGATCC
GCATGCTGCGCAGGCCAGTGTATTACCCCTCATAGTATTAAATATAATCCAATGATACCTT
TGTGATGTCGGAAATCTTAACCAATTTAGACTGACAGGCAGAACACGTGATGCAATCATC
ATCGTCATCGATAACTGTAGTCTTGGGCTTCTTTTTGCGACTCTTCATTCCGGAACGCAC
ATTGGTGCTATCCATTTAGGTAGTAAAAAATAAGTCAGAATATGCCCTATAGCACGATCG
TGCAAAACCTGGTATATCGTCTCTATCTTTATCACAATATAGTGTATCGACATTTTTTATT
ATTATTGACCTCGTTTTATCTTGGAACATGGAATGGAACATTTTTGTTATCAACGGCCAC
CTTTGCCTTAATTCCAGATGTTGTAAATTATAACTAAACAGTCTATCATCGACACAAAT
GAAATCTTGTTTAGACGTTTGTAGTTTACGTATGCGGCTCGTTTCGCGTCTCATTTTTTTC
AGATATTGCAGGTACTATAATATTAATAAATAAGAATGAAATAACATAGGATTAATAATAA
AGTTATCATGACTTCTAGCGCTGATTTAACTAACTTAAAGAATTACTTAGTCTGTACAA
AAGTTTGAGATTTTCAGATTCTGCGGCTATAGAAAAGTATAATCTTTGGTAGAATGGGG
AACATCTACTTACTGGAAAAATAGGCGTGCAAAAGGTAGCTAATGTGAGACGTCAATATC
TGATTATTATGATGAGGTAAAAATAAACCGTTTAAATATTGATCCGGGCTATTACATTTT
CTTACCGGTATATTTTGGGAGCGTCTTTATTTATTCGAAGGGTAAAAATATGGTAGAAGT
TGGATCTGGAAACTCTTTTCAAATACCGAGATAATATGCGAAGTGCGGTGTAACAAAGTATT
AGATAGTGATAACGGAATAGACTTTCTGAGATTTGTTTTGTTAAACAATAGATGGATAAT
GGAAGATGCTATATCAAATATCAGTCTCCAGTTAATATATTTAACTAGCTAGTGAGTA

CGGATTAAACATACCCAAATATTTAGAAAATTGAAATAGAGGAAGACACATTATTTGACGA
 CGAGTTATACTCTATTATAGAACGCTCTTTTGATGATAAAATTTCCAAAAATATCCATATC
 GTATATTAAAGTTGGGAGAACTTAGGCGGCAAGTTGTAGACTTTTTCAAATTTCTCATTTCAT
 GTATATTGAGTCCATCAAGGTAGATCGTATAGGAGATAATATTTTTTATTCCTAGCGTTAT
 AACAAAATCAGGAAAAAAGATATTAGTAAAAGATGTAGACCATTTAATACGATCCAAGGT
 TAGAGAACATACATTTGTAAAAGTAAAAAAGAAAAACACATTTTCCATTTTATACGACTA
 TGATGGAAACGGAACAGAACTAGAGGAGAAGTAATAAACGAATTATAGACACTATAGG
 ACGAGACTATTATGTTAACGGAAGTATTTCTCTAAGGTTGGTAGTGCAGGCTTAAAGCA
 ATTGACTAATAAATTAGATATTAATGAGTGCGCAACTGTCCGATGAGTTAGTTGATGAGAT
 TAATAAATCCGGAACGTGTAACGAAAAAATAAAAAACCAATCAGCATTGATTTAAGCAG
 AGAATGTTTGGGATATCCAGAAGCGGATTTTATAACGTTAGTTAATAACATGCGGTTCAA
 AATAGAAAAATTGTAAGGTTGTAAATTTCAATATTGAAAAATACTAATTGTTTAAATAACCC
 GAGTATTGAAACTATATATGGAACTTTAACCAGTTTCGTCTCAATCTTTAATGTCGTCAC
 CGATGTCAAAAAAAGATTATTTCGAGTGAAATAATATGCGCCTTTGATATAGGTGCAAAAA
 ATCCTGCCAGAACTGTTTTAGAAGTCAAGGATAACTCCGTTAGGGTATTGGATATATCAA
 AATTAGACTGGAGTTCTGATTGGGAAAGGCGCATAGCTAAAGATTTGTCCACAATATGAAT
 ACACTACAGTCTCTTAGAACGTCAGCCTAGAAGGTCGCCGTATGTTAAATTTATCTATT
 TTATTAAAGCTTTTTTATATCATACATCGGCTGCCAAAGTTATTTGCGTCTCGCCTGTCA
 TGTCTGGTAATTCATATAGAGATCGAAAAAAGAGATCGGTGGAAGCATTCTTGATTGGA
 TGGACACATTTCGGATTGCGAGACTCCGTTCCGGATAGACGCAAAATTAGACGATGTAGCGG
 ATAGTTTCAATTTGGCTATGAGATACGTATTAGATAAAATGGAATACTAATTATACACCTT
 ATAATAGGTGTAAATCTAGAAATTACATAAAAAAATGTAATAACGTTAGTAACGCCATT
 ATGGATAATCTATTTACCTTTCTACATGAAATAGAAGATAGATATGCCAGAACTATTTTTT
 AACTTTCATCTAATAAGTTGCGATGAAATAGGAGATATATATGGTCTTATGAAAGAACGC
 ATTTCTCAGAGGATATGTTTGATAATATAGTGTATAATAAAGATATACATCATGCCATT
 AAGAACTAGTGTATTGCGACATCCAACCTTACTAAACACATTATTAATCAGAAATACGTAT
 CCGGTATTTAACGATTCTTCACAAGTGAAATGTTGTCAATTATTTGATATAAACTCAGAT
 AATAGCAATATTAGCTCTCGTACAGTAGAGATATTTGAGAGGGAAAAAGTCATCTCTTGTA
 TCATATATTAATACTACCAATAAGAAGAGAAAGGTCAATTATGGGGAAAAATAAGAAAACT
 GTACATGGAGGCACTAATGCAAAATTAATCAACCTTGGATCAAAACCATTTCTAAGAGAAATGAGA
 ACTACAGTCAGGTCCAACATTAATCAACCTTGGATCAAAACCATTTCTAAGAGAAATGAGA
 GTAGATATCATTAATCACTCTATAGTAACGCGTGGAAGGCTCTATATTACAACTATA
 GAAATTTATTTTACTAATAGAACATGTGTGAAAAATTTCAAGGATTCTACTATGCACATT
 ATTCTATCCAAGGACAGGATGAAAAGGGGTGTATACACATGATTGACAAATTTATCTAT
 GTCTATTATAAATTTTATTTCTGTTGTTTCGAAGATATCATCCAAACGAGTACTTTAAAGAA
 GTAGCTAATGTTGTAAACCAAGTACTCAGGCTACGGCATTAGATGAGAAATTTATTCCTA
 ATTAAGAAAAATGGCTGAACACGATGTTTATGGAGTTAGCAATTTCAAAATAGGGATGTTT
 AACCTGACATTTATTAAGTCGTTGGATCATACCGTTTTTCCCTCTCTGTTAGATGAGGAT
 AGCAAAATAAAGTTTTTTTAAAGGGGAAAAAGCTCAATATTGTAGCATTACGATCTCTGGAG
 GATTGTATAAATTACGTGACTAAATCCGAGAATATGATAGAAATGATGAAGGAAAGATCG
 ACTATTTTAAATAGCATAGATATAGAAACGGAATCGGTAGATCGTCTAAAAGAAATGCTT
 CTAATTTGAAAAAACAACCTGATTTCAGAAATGGATCAACGACTAGGGTATAAGTTTTTGG
 TGCCTGATCCTAAAGCCGAGTTTTTTTATAGACCGTTACATTTCCAATATGTATCGTATT
 CTAATTTTATATTGCAATCGATTGCATGAAATCTTGACCGTCAAGCGGCCACTCTTATCGT
 TTAAGAAATAATACAGAACGAATTATGATAGAAATTAGCAATGTTAAAGTGACTCCTCCAG
 ATTACTCACCTATAATCGCGAGTATTAAGGTAAGAGTTATGACGCATTAGCCACGTTCA
 CTGTAAATATCTTTAAAGAGGTAATGACCAAGAGGGTATATCCATCACTAAAAATAAGTA
 GTTATGAGGGAAAAAGATTCTCATTTGATAAAAAATCCGCTACTAATAGGATACGGGAATA
 AAAATCCACTTGATACAGCCAAGTATCTTGTTCCTAATGTGCATAGGTGGAGTCTTTATCA
 ATAAACAATCTGTGAAAAAGTAGGAATTAATCTAGTAGAAAAAGATTACAACATGGCCAA
 AATTTAGGGTTGTTAAGCCAACTCATTCACTTTCTCGTTTTCTCCGTATCCCTCCTA
 ATGTTATTACCGACAAGATATCGCCATTACAAGATATCTCTGGATATATCACAATTGGAAG
 CGTTGAATATATCATCGACAAAGACATTTATAACGGTCAATATTGTTTTGTCTGTCTCAAT
 ATTTATCTAGAGTGAGTCTAGAATTCATTAGACGTAGTTTATCATACGATATGCCTCCAG
 AAGTTGTCTATCTAGTAAACGCGATAATAGATAGTGTAAACGAATTACTGAATCTATTA
 CTGACTTTAATATTGATACATACATTAATGACCTGGTGGAAGCTGAACACATTAAACAAA
 AATCTCAGTTAACGATTAAACGAGTTCAAATATGAAATGCTGCATAACTTTTTTACCTCATA

TGAAC TATA CACCC GATCAACTAAAGGGATTTTATATGATATCTTTACTAAGAAAGTTTC
 TCTACTGTATCTACCACACTTCTAGATATCCAGATAGAGATTCGATGGTTTGTTCATCGTA
 TACTAACATACGGCAAATATTTTGAGACGTTGGCACATGATGAATTAGAGAATTACATAG
 GCAACATCCGAAACGATATCATGAACAATCACAAGAACAGAGGCACTTACGCGGTAAACA
 TTCATGTACTAACAACCTCCTGGACTTAATCATGCGTTTTCTAGCTTATTGAGTGGAAAGT
 TCAAAAAGTCAGACGGTAGTTATCGAACACATCCTCACTATTTCATGGATGCAGAAATATTT
 CTATTCCCTAGGAGTGTGGATTTTATCCGGATCAAGTAAAGATTTCAAAGATGTTTTCTG
 TCAGAAAAATACCATCCAAGTCAATATCTTTACTTTTTGTTTCATCGGACGTTCCGGAAAGAG
 GTCCTCAGGTAGGTTTAGTATCTCAATTGTCTGTCTTGAGTTCCATTACAAATATACATAA
 CGTCTGAGTATTTGGATTTGGAAAAGAAAATTTGTGAGTATATCAGATCATATTATAAAG
 ATGATATAAGTTACTTTGAAACAGGATTTCCAATCACTATAGAAAATGCTCTAGTCGCAT
 CTCTTAATCCAAATATGATATGTGATTTTGTAACTGACTTTTAGACGTAGAAAACGGATGG
 GATTCCTTCGGTAACTTGGAGGTAGGTATTACTTTAGTTAGGGATCACATGAATGAAATTC
 GCATTAATATTTGGAGCGGGAAGATTAGTCAGACCATTCTTGGTTGTGGATAACGGAGAGC
 TCTGATGGATGTGTGTCCGGAGTTAGAAAAGCAGATTAGACGATATGACATTCTCTGACA
 TTCAGAAAAGAGTTTCCACATGTCTCGAAATGGTAGATATAGAACAAATTTACTTTTAGTA
 ACGTATGTGAATCGGTTCAAAAATTTAGAAATGATGTCAAAGGATGAAAGAAAGCAATACG
 ATTTATGTGACTTTCTGCGCAATTTAGAGATGGATATGTAGCATCTTCACCTAGTGGGAA
 TCAATCACAATTTCTGGACCCAGAGCTATTCTTGGATGTGCTCAAGCTAAACAAGCTATCT
 CTTGTCTGAGTTCCGATATACGAAATAAAATAGACAATGGAATTCATTTGATGTATCCAG
 AGAGGCCAATTTGTCATTAGTAAGGCTTTAGAACTTCAAAGATTGCGGCTAATTGCTTCG
 GCCAACATGTTACTATAGCATTAATGTCTGACAAAGGTATCAATCAAGAGGATGGAATTA
 TCATCAAAAAACAATTTATTTCAGAGAGGCGGTCTCGATATAGTTACCGCAAAGAAACATC
 AAGTAGAAATTCGTTGGAAAACTTTAATAACAAAGAAAGAGATAGGTCTAACGCCCTATT
 CAAAATTAGAAAGTAATGGATTAGTTAGACTGAATGCTTTCTTGGAAATCCGGAGACGCTA
 TGGCACGAAATATCTCATCAAGAACTCTTGAAGATGATTTTGTAGAGATAATCAGATTA
 GCTTCGATGTTTCCGAGAAATATACCGATATGTACAAATCTCGCGTTGAACGAGTACAAG
 TAGAACTTACTGACAAAGTTAAGGTACGAGTATTAACCATGAAAGAAAGAACCCATTTC
 TAGGAGACAAATTTACCAC TAGAACGAGTCAAAGGGAACAGTCGCGTATGTCTCGCGGATG
 AAACGGAAC TTCCATACGACGAAAATGGTATCACACCAGATGTCTATTATTAATTTCTACAT
 CCATCTTCTCTAGAAAACTATATCTATGTTGATAGAAGTTATTTTAACAGCCGCATATT
 CTGCTAAGCCGTACAACAATAAGGGAGAAAACCGACCTGTCTGTTTTCTAGTAGTAACG
 AAACATCCATCGATACATATATGCAATTCGCTAAACAATGTTATGAGCATTCAAATCCGA
 AATTGTCTGATGAAGAATTATCGGATAAAAATCTTTTGTGAAAAGATTCTCTATGATCCTG
 AAACGGATAAGCCTTATGCTATCCAAAGTATTTTTTGGACCAATTTATTACTTGGCTCTGA
 GACATTTAACTCAGGACAAGGCAACCGTTAGATGTAGAGGTAAAAAGACGAAGCTCATTGA
 GACAAGCGAATGAGGGACGAAAACGTGGAGGAGGTATTAAGTTTGGAGAAATGGAGAGAG
 ACTGTTTAAATAGCGCATGGCGCAGCCAATACTATTACAGAAGTTTGTGAAAGATTGGAAG
 AAGATTATCAAGATGTGTATGTTTGTGAAAATTTGGAGACATAGCAGCACAAATCAAGG
 GTATTAATACATGTCTTAGATGTTCAAACTTAATCTCTCTCCTCTCTTAACAAAAATTG
 ATACCACGCACGTATCTAAAGTATTTCTTACTCAAATGAACGCCAGAGGCGTAAAGTTA
 AATTAGATTTTCGAACGAAGGCCCTCCTTCGTTTTATAAACCATTAGATAAAGTTGATCTCA
 AGCCGTCTTTTTCTGGTGTAATATTTCTAGTTTGGTAGTAGATACATATCAATATCATCAA
 TTCGAGATCCGAATTATAAAATGGGCGTGGATTGTTAACTATAGAATCGGACGCTGATA
 TTCGAAAATCTGTGGAGTTTCAGGTTTTGGTGGAGGTGTAAC TGCTACTTTGGGATAC TGA
 AGTCTGATATTCAGAAAGCTGGGGGATGTTCTGGTTCGACATCCACCGATGGTGTCACAT
 CACTAATCGGTTCCGTAACGTCTGTGGATGGAGGTGCTACTTCTACAGAACC TG TAGCCT
 CAGTTGTCAACGGAGATACATTTTTTAATGCGAGGAAATGTATAATTTGGTAATGGTTTCT
 CATGTGGATCTGAAGAAGAGGTAAAGATATCTACTAGAAAGATACCGATCACGTTCTAGTT
 CTCTTTTGTAGAACTTAACTTTTTCTTTCTCAGCATCTAGTTGATATTTCCAACCTCTTCA
 CGTTACTACGTTTCAGATTTCAATTCACGTTTCGCATGGGTTACCTCCGCAGTTTTTACGAG
 CGATTTACGTTTCAGCCTTCATGCGTCTTTCCCTCTCTCTATCGAGTTTATCAGAGCAGT
 CTTTTCTGAAGGCGATCGAACTCCATAAAATTTCTCCAACGCTTTGATTGTTTCCATAGATT
 TCCGAAGTT CAGCTTTTAGGACTGTGATTCTTTTTCTTTTCTGAATTCACAGCTGGATGTAC
 AACCGTTTCCATTACCGCCATCTCTAAGTTTTCTTTCTAGATCGGCAACATTTTCATCCCC
 ATGCCTTTTACATTCCTCGAGTCTACTGTCTGCGTCAAATATCGTTCCAGCTCCTTTTCGAC
 ATCAATAACTTTAGCACGTTGTCTCTCAAGCTCTCTTTTGTAGTTATCTGATTCCCTGGC

ACGTTTAAAGATCTTCATGCAATTGAGTCAGCTCTTAACACAATCTCTTGCTTCTTCGTCA
TAGTACTTACAATCACTATGGGATCCATTGTTACCACGTCTACACTCGGCGAGCTCGCGT
TTAAGAGATTCAATTTCCCGTTTGTATTGGTCCATGTTTCCATTGCTACCACCATTAGAT
TTACAGGCTGCTAGTTGTCTGTTTCGAGATCAGAAATACGGGTTTTCTTGGAATTGATTTTCG
TCGATGTACTTGGCATCGAAACACTTATTAAGTTCTTTTTCCAATTCTACGATTTTATTT
CTTTCGCGAGTCAATTTCCCTCCTGTAGTAACTATCTGTTTTGTCAGATTCACGCTCTCTA
CGTAGACTTTCTTGCAAGTTACTAATTTGTTCCCTAGCACGTCCGAGTTTAGTTTTATAT
GCCGAATAGAGTTCTGATTCATCCTTTGAGCAGATCTCTAGAGATCGTTCAAGATCCCTG
ATTCTAGTCTTTAGCCTATTTACCTCCTCGGAAGATGCTCCGTTACCGTTGCGTTTACAC
TCGTTAAGCTGTCTATCAAGATCCATGATTCTATCTCTAAGACGTTGCATCTCTCTTTCC
ATATCAGCATTGCTTTTCAATTATTACGTCTGCAGTCACTCAACTGTCTTTCAATATCTGAG
ATTCTATCTCTAAGACGTGCGATCTCTCTCTGTTTTCGGCATTGGTTTTCAATTATTACGTCT
ACAGTCGTTCAACTGTCTTTCAAGATCTGATATTCTAGATTGGAGTCTGCTAATCTCTGT
AGCATTTTACGGCATTCAGTGTCTTTCAAGATCTGAGATTTTAGATTGGAGTCT
GCTAATCTCTGTAAGATTTCTCTCCTCCGCTCTCGATGCAGTCGGTCAACTTATTCTCTAG
TTCTCTAATACGCGAACGCAGTGCATCAACTTCTTGCGTGTCTTCTGCTACTACAGAAAG
TTCATCGAGATCTCTAACGCGTCGTCTGTTCTTCTCAAGTTCTCTGCGTACTACAGAAAG
CGTGTCCCTATCTGTTGATATTTAGCAATTTCTGATTCTAGAGTACTGATTTTGTCTTAC
GTAGTTACTAATATTTGCTTGGCCTTATCAAGATCCTCCTTGATTTTGTGCGATTTCCCT
GATATCCCTACGAAGTCTGGACAGTTCCCATTCGACATTACGACGTTTATCGATTTTCAGC
TCGGAGATCGTTCATCGCGTTGTTTTAGCCACATACGACTGAGTTCAAGTTCTCGTTGACA
AGATCCATCTACTTTTCCATTCTAATAGTATCCAGTTCTTTTTCTAGTTCTGAACGCAT
TTCTCGTTCCCTATCAAGCGATTCTCTCAATTTCTCGGATAGTCTTCTTATCAATTTCTAA
TAAATCTGAACCATCATCTGTCCCATTTTGAATATCCCTGTGTTCTTTGATCTCTTTTGT
AAGTCGGTCGATTCTTTTCGGTTTTATAAACAGAATCCCTTTCCAAAGTCTAATCTTACT
GAGTTTATCACTAAGTTCTGCATTCAAATTCGGTGAGTTTTCTCTTGCTTCTTCCAACCTC
TGTTTTAAACTCTCCACTATTTCCGCAATCTTCTCCTCGCATTTATCTAACCATTCAATTAG
TTTATTAATAACTAGTTGGTAATCAGCGATTCCCTATAGCCGTTCTTGTAATTGTGGGAAC
ATAATTAGGATCTTCTAATGGATTGTATGGCTTGATAGCATCATCTTTATCATTATTAGG
GGGATGGACAACCTTAATTGGTTGGTCCCTCATCTCCTCCAGTAGCGTGTGGTTCTTCAAT
ACCAGTGTTAGTAATAGGCTTAGGCAAATGCTTGTCGTACGCGGGCACTTCCTCATCCAT
CAAGTATTTATAATCGGGTTCTACTTCAGAAATTTCTTTTCTAAGAGACGCGACTTCGGG
AGTTAGTAGAAGAACTCTGTTTCTGTATCTATCAACGCTGGAATCAATACTCAAGTTAAG
GATAGCGAATACCTCATCGTCATCATCCGTATCTTCTGAAACACCATCATATGACATTTT
ATGAAGTCTAACGTATTGATAAACAGAACTCAGATTTAGTATTAACAGATCCTTAACCTT
TTTAGTAAACGCATATGTATATTTTAGATCTCCAGATTTTATAATATGATCACATGCTT
AAATGTCAGTGCTTCCATGATATAATCTGGAACACTAATGGGTGACGAAAAAGATACAGC
ACCATATGCTACGTTGATAAAATAATCTGAACCACTAAGTAGATAATGATTAAATGTTAAG
GAAAAAGAAAATATTCAAGTGTATAGGTATGCTTGGCGTCATATCTTGTACTAAACACGCT
AAACAGTTTATTGATGTGATCAATTTCCAACAGAATAATTAGAGCAGCAGGAATACCAAC
AAACATATTACCACATCCGTATTTTCTATGAATATCACATATCATGTTAAAAAATCTTGA
TAGAAGAGCGAATATCTCGTCTGACTTAATGAGTCGTAGTTCAGCAGCAACATAAGTCAT
AACTGTAAATAGAACATACTTTCTGTAGTGTGATTCTAGACTCCACATCAACACCATT
ATTAAAAATAGTTTTATATACATCTTTAATCTGCTCTCCGTTAATCGTCGAACGTTCTAG
TATACGGAACACTTTGATTTCTTATCTGTAGTTAATGACTTAGTGATATCACGAAGAAT
ATTACGAATTACATTTCTTGTTTTTCTTGAGAGACCTGATTCAGAACTCAACTCATCGTT
CCATAGTTTTTTCTACCTCAGTGGCGAAATCTTTGGAGTGCTTGGTACATTTTTTCAATAAG
GTTTCGTGACCTCCATTTATTATAAAAAATTTTATTCAAACTTAACTACAATCGGGTAAT
TATAAAATCGTAGATCTCCCATGTGGTGGAATACTACCATCTATCGCATGTGGATGGACA
GTAGGTAATGGCCATGGGAACAGTAATGTTTGCATATTTATCTTTCTTGCCAGTATTACT
GCATATTGTCCCAATGTTTCGATGTGATGTTCTAACCTATCAACTGCCGCTGTATCACAA
CAATAGTGTCCGATGAAATTAAGATTATGATCCAATGTGTTTAAATATATGATTATCAAGT
CTTATACGATCCGCGTCTTTTTTGACAGGATCAGGTTCTTCTACAGGAAGAAGTTTCGGC
CTCTTATGATATTCTATGCTCTGGGAAACGGTGGTCTAGGGTGAGGCTCCGGTATCGGAGTG
GGTTTTGGATTATAATCATCATCGTCTATGACATCATCTTCGACTTCGATATTTATTTTG
CTATCTTGATGATGTCTGTATCAGTTGCATTTTTCAGCACTCGACTGAATATTAGCGCAT
TCATTGTCTATTATTACCATATTTCTAAATCCAAAATGTATATGTTGAACATCACTACTA

TCGTTGATGAGTCTTATAGCATGAATTCGCTTATCGTTATCGGGTTTAGCTTCTGTCAACC
TTAGCAATTCCTTTTTTTATTAAACTCTACATAATCATATCCATTTCTATTGTTTGTCTA
ATATAAACGAGTATAGCATCATTGCTAAATTTTTCAATAGTATCGAAAACAGAATATCCT
AAACCATATAATATATATTAGGAACACTCAAATAAATGTCCAGGATTCTCCTAAATAC
GTAAACTTTAATAGTGCAGAAATCATTCAAAAATCTACCACTTATAGATAGATAGTACATA
AATGCGTATAGTAGTCTACCTATCTCTTTATTATGAAAACCGGCATTACGATCATATATA
TCATGATATACCTGTGACCCGTTTACGTTAAACCATAAATACATGGGTGATCCTATAAAC
ATGAATTTATTTCTAATTCTCAGAGCTATAGTTAATTGACCGTGTAATATTTGCTTACAT
GCATACTTGATACGCTCATTAATAAGATTTTTTATCATTGCTCGTTATCTCAGAATCGTAT
ATATAAGGAGTACCATCGTGATTCTTACCAGATATTATACAAAATACTATATATAAAATA
TATTGACCAACGTTAGTAATCATATAAATGTTTAAACGTTTTTAAATTTTGTATTCAATGAT
CCATTATCATACGCTAGCATGGTCTTATGATATTTCATTCTTTAAAAATATAATATTGTGTT
AGCCATTGCATTGGGGCTCCTAATGGAGATTTTTTATTCTCATCCATTTTAGGATAGGCT
TTCATAAAGTCCCTAATAACTTCGTGAATAATGTTTCTATGTTTTCTACTGATGCATGTA
TTTGCTTCGATTTTTTTATCCCATGTTTCATCTATCATAGATTTAAACGCAGTAATGCTC
GCAACATTAACATCTTGAACCGTTGGTACAATTCGTTCCATAAATTTATAATGTTTCGCC
ATTTATATAACTCATTTTTTTGAATATACTTTTAATTAACAAAAGAGTTAAGTTACTCATA
TGGACGCCGTCCAGTCTGAACATCAATCTTTTAGCCAGAGATATCATAGCCGCTCTTAG
AGTTTCAGCGTGATTTTCCAACCTAAATAGAACTTCATCGTTGCGTTTACAACACTTTTC
TATTTGTTCAAACCTTTGTTGTTACATTAGTAATCTTTTTTTCCAAATTAGTTAGCCGTTG
TTTGAGAGTTTCTCATTGTGCTCTTCATCGGCTTTAACAATTGCTTCGCGTTTAGCCTC
TGGCTTTTTAGCAGCCTTTGTAGAAAAAAATTCAGTTGCTGGAATTGCAAGATCGTCATC
TCCGGGGAAAAGAGTTCCGTCCATTTAAAGTACAGATTTTAGAAACTGACACTCTGCGTT
ATTTATATTTGGTACAACACATGGATTATAAATATCGATGTTAATAACATCAGAAAATGT
AAAGTCTATACATTGTTGCATCGTGTTAAATTTTCTAATGGATCTAGTATTATTGGGTCC
AACTTCTGCCTGAAATCCAAATATGGAAGCGGATACAAAACCGTTTCCTGGATAAACCAC
ACATCTCCACTTTTGCTTTACATCAGAAATTGTGTGCTTGACATCTTGAACCTCTCCTATC
TAATGCCGTGTTCCACCTATAGATTTTGAATATTGGAATGCTGCATGAGTAGCATTAAA
TTCCCTAATATTGCCATAATTTTCATATATTGAGTAACCCCTGGATAAAAAAGTAAACACAC
CGCAGCCGTCGCTACCACAATAAAAAAAATTTGATAGAGAGTTTCATTTATAATCTATTAGA
AGCTGACAAAATTTTTTTACACGCATCAGACAATGCTTTAATAAATAGTTTCAACATCTAC
TTTTGTATATCGAACCGATGGTATGATTCTAACCTAGAATTACATCCGAAAAAGTTGAC
TATGTTTCATAGTCATTAAGTCATTAACAAACAACATTCCAGACTCTGGATTATAAGACGA
TACTGTTTCGTCACAATTACCTACCTTAATCATGTGATTATGAATATTGGCTATTAGAGC
ACCTTCTAAGAAATCTATAATATCTTTGAAACACGATTTAAATCAAACCACGAATATAC
TTCTACGAAGAAAGTTAGTTTACCCATAGGAGAGATACTATAAATGGAGATCTAGATAC
AAAAATCCGGATCTATGATAGTTTAAACATTATTATATTCTCTATTAAATACCTCCACATC
TAAAAATGTTAATTTTGAAACTATGTCCTTCGTTTATTACCGTACCTGAACTAAACGCTAT
AAGCTCTATTGTTTGAGAACTCTTTAAACGATATTCTTGAAATACATGTAACAAAAGTTTC
CTTTAACTCGGTCGGTTTATCTACCATAGTTACAGAATTTGTATCCTTATCTATAATATA
ATAATCAAATCGTATAAAGTTATATAATTATCGCGTTCCAGATTGGGATCTTTTCAAATA
GACTAAAAACCCATTTCTCTAGTAAGTATCTTATGTATATGTTTGTAAAAATATCTTCAT
GGTGGGAATATGCTCTACCGCAGTTATCCATTCCTCATTGACAGCGGTAGATGTATTAGA
CAAACTATTCCAATGTTTAAACAAGGGCCATTTTACGAGATTATTAAATCCTTGTTTGAT
AAATGTAGCCAATGAGGGTTCGAGTTCAACGACGATTGAATTCCTTCCCGCGGATGCTG
CATGATGAACGACGGGATGTTGTTTCGATTGATTTGGAATTCTTTTTCGACTTTTTGTTTA
TATTAATATTTTTAAAAATTTATAGCGGATAGCAATTCATGTACCACGGATAATGTAGACG
CGTATTGCGCATCGATATCTTTATTATTAGATAAAATTTATCAATAAATGTGAGAAAGTTTG
CCTCGTTAAGGTCCTCCATTTAAATATTATATAAACATTTGTGTTTGTATCTTATTCGTC
TTTTATGGAATAGTTTTTTACTAGTAAAGCTGCAATTACACACTTTGTCCGTAAAAACATA
AATATAAACACCAGCTTTTATCAATCGTTCCAAAAAGTCGACGGCGGACATTTTTTAACAT
GGCATCTATTTTTAAATACACTTAGGTTTTTGGAAAAAACATCATTTTATAATTGTAACGA
TTCATAATCTAAAGAAAAGATTAAAGATTAAACATAAGGGAATGTCATTTGTATTTTATAA
GCCAAAGCATTTCTACCGTTGTTAAATACCTTGCTGAGGAGGTATATATCATGATGATTT
GGTTGTATTGGGGAAGGTAACAAATTAATGATCTAAAGATGATGCTATTTTACATGGATTT
ATCATATCATGGAGTGACAAGTAGTGGAGCAATTTACAAATTGGGATCGTCTATCGATAG
ACTTTCTCTAAATAGGACTATTGTTACAAAAGTTAATAATTATGATGATACATTTTTTTGA

CGACGATGATTGATCGCTATTGCACAATTTTGTCTTTTGTACTTTCTAATATAGTGTTTAG
GTTCTTTTTTCATATGAGAATATTGATTTACTAAAAATATCTATGTTTAACTTTTGTCTAT
AACGTCCTTATCGGCGGTATCGGTACATATACGTAATTCACCTTCACAAAAATACGGAGTC
TTCGATAATAATAGCCAATCGATTATTGGATCTAGCTGTCTGTATCATATTCAACATGTT
TAATATATCCTTTTCGTTTCCCCTTTACAGGCATCGATCGTAGCATATTTCCGCGTCTGA
GATGGAAATGTTAAAACTACAAAAATGCGTAATGTTAGCCCGTCCTAATATTGGTACGTG
TCTATAAGTTTGGCATAAGTAGAATAATAGACGTGTTTAAATGCCTTCCAAAGTTTAAGAA
TTCTATTAGAGTATTGCATTTTGATAGTTTATCGCCTACATCATCAAAAAATAAGTAAAA
GTGTGCTGATTTTTTATGATTTTGTGCGACAGCAATACATTTTTCTATGTTACTTTTAGT
TCGTATCAGATTATATTCTAGAGCTTCCTGACTACTAACGAAATTAATATGATTTGGCCA
AATGTATCCATCATAATCTGGGTTTATAACGGGTGTAAACAAGAAATATATGTTTATATTT
TTTAACTAGTGTAGAAAAACAGAGATAGTAAATAGATAGTTTTTCCAGATCCAGATCCTCC
CGTTAAAAACCATTTCTAAACGGCATTTTTTAATAAAATTTTCTCTTGAAAAATTGTTTTCTTG
GAAACAATTATAATTATTTTACAGTTACTAAATTAATTTGATAATAAATCAAAATATG
GAAACTAAGGTCGTTAGTAGGGAGGAGAAACAAAGAAGGCACATCGTGACATAAAATAACA
TTTATTATCATGATGACACCAGAAAAACGACGAAGAGCAGACATCTGTGTTCTCCGCTACT
GTTTACGGAGACAAAAATTCAGGGAAAGAATAAACGCAACGCGTGATTGGTCTATGTATT
AGAATATCTATGGTTATTTCACTACTATCTATGATTACCATGTCCGCGTTTCTCATAGTG
CGCCTAAATCAATGCATGTCTGCTAACGAGGCTGCTATTACTGACGCCGCTGTTGCCGTT
GCTGCTGCATCATCTACTCATAGAAAAGGTTGCGTCTAGCACTACACAATATGATCACAAA
GAAAGCTGTAATGGTTTTATATTACCAGGGTTCTTGTTATATATTACATTCAGACTACCAG
TTATTCTCGGATGCTAAAGCAAATTCAGCTGCGGAATCATCAACACTACCCAATAAATCC
GATGTCTTGATTACCTGGCTCATTGATTATGTTGAGGATACATGGGGATCTGATGGTAAT
CCAATTACAAAACTACATCCGATTATCAAGATTCTGATGTATCACAAGAAGTTAGAAAAG
TATTTTTGTGTTAAAAACAATGAACTAATATTTATTTTTGTACATTAATAAATGAAATCGC
TTAATAGACAACTGTAAGTAGGTTTAAAGAAAGTTGTCGGTGCCGGCCGCTATAATGATGA
TACTCTCAACCATTATTAGTGGCATAGGAACATTTCTGCATTACAAAGAAGAACTGATGC
CTAGTGCTTGCGCCAATGGATGGATACAATAACGATAAACATTGTTATTTAGATACTAACA
TTAAAAATGTCTACAGATAATGCGGTTTTATCAGTGTCGTAAATTACGAGCCAGATTGCCCTA
GACCGGATACTAGACATCTGAGAGTATTGTTTAGTATTTTTTATAAAAGATTATTGGGTAA
GTTTAAAAAAGACCAATAATAAATGGTTAGATATTAATAATGATAAAGATATAGATATTA
GTAAATTAACAAATTTTAAACAACATAAACAGTACGACGGATGCTGAAGCGTGTTATATAT
ACAAGTCTGAAAACTGGTTAAAAACAGTATGTAAAAAGTACTCAATCTGTACTATGTGTTA
AAAAATCTACAAGTGACAACAAAAATGAATTAATAATAAGTCGTTAACGTACGCCGCC
ATGGACGCCGCGTTTGTATTACTCCAATGGGTGTGTTGACTATAACAGATACATTGTAT
GATGATCTCGATATCTCAATCATGGACTTTATAGGACCATAACATTATAGGTAACATAAAA
ACTGTCCAAATAGATGTACGGGATATAAAAAATTTCCGACATGCAAAAAATGCTACTTTAGC
TATAAGGGTAAAAATAGTTTCTCAGGATTCTAATGATTTGGCTAGATTCAACATTTATAGC
ATTTGTGCCGCATACAGATCAAAAAATACCATCATCATAGCATGCGACTATGATATCATG
TTAGATATAGAAGATAAACATCAGCCATTTTATCTATTCCCATCTATTGATGTTTTTAAC
GCTACAATCATAGAAGCGTATAACCTGTATACAGCTGGAGATTATCATCTAATCATCAAT
CCTTCAGATAATCTGAAAAATGAAATGTGCTTTAATTTCTTCATTCTGCATATCAGACGGC
AATGGATGGATTATAATTGATGGGAAATGCAATAGTAATTTTTTATCATAAAAGTTGTAA
AGTAAATAATAAAACAATAAATATTGAACTAGTAGTACGTATATTGAGCAATCAGAAATG
ATGCTGGTACCTCTTATCACGGTGACCGTAGTTGCGGGAACAATATTAGTATGTTATATA
TTATATATTTGTAGGAAAAAGATACGTACTGTCTATAATGACAATAAAATATCATGACA
AAATTAAAAAAGATAAAAGAGTTCTAATTCCAGCAAATCTAGTAAATCAACTGATAGCGAA
TCGACTGGGAGGATCACTGTAGTGCTATGGAAACAAAACAATGACGTAGATAATATTTCT
AGGAATGAGATATTGGACGATGATAGCTTCGCTGGTAGTTTAAATATGGGATAACGAATCC
AATGTTATGGCGCCTAGCACAGAACACATTTACGATAGTGTTGCTGGAAGCACGCTGCTA
ATAAATAATGATCGTAATGAACAGACTATTTATCAGAACTACAGTAGTAATTAATGAA
ACGGAGACTGTTAAAGTACTTAATGAAGATACCAAACAGAATCCTAACTATTCATCCAAT
CCTTTCGTAAATTATAATAAAACAGTATTTGTAGCAAGTCAAATCCGTTTATTACAGAA
CTTAACAATAAAATTTAGTGAGAATAATCCGTTTAGACGAGCACATAGCGATGATTATCTT
AATAAGCAAGAACAAGATCATGAACACGATGATATAGAATCATCGGTGCTATCATTTGGTG
TGATTAGTTTTCTTTTTTATAAAAAATTGAAGTAATATTTAGTATTATTGCTGCCGTCACGTT
GTACAAATGGAGATATTCCTGTATTTCGGCATTTCTAAAAATTAGCAATTTTATTGCTAAT

AATGACTGTAGATATTATATAGATACAGAACATCAAAAAATTATATCTGATGAGATCAAT
AGACAGATGGATGAAACGGTACTTCTTACCAACATCTTAAGCGTAGAAGTTGTAAATGAC
AATGAGATGTACCATCTTATTCCTCATAGATTATCGACGATTATACTCTGTATTAGTTCT
GTCGGAGGATGTGTTATCTCTATAGATAATGACGTCAATGGCAAAAAATATTCTAACCTTT
CCCATTGATCATGCTGTAATCATATCCCCACTGAGTAAATGTGTCGTAGTTAGCAAGGGT
CCTACAACCATATTGGTTGTTAAAGCGGATATACCCAGCAAACGATTGGTAACATCGTTT
ACAAACGACATACTATATGTAAACAATCTGTCACTGATTAATTATTTGCCGTTGTCTGTA
TTCATTATTAGACGAGTTACCGACTATTTGGATAGACACATATGCGATCAGATATTTGCG
AATAATAAGTGGTATTCCATTATAACCATCGACAATAAGCAGTTTCCATTCCATCAAAC
TGTATAGGTATGTCTCTGCCAAGTACATAAAATTTCTAGCATCGAGCAAGATACTTTAATA
CATGTTTGTAAACCTCGAGCATCCATTTCGACTTAGTATACAAAAAATGCAGTCGTACAAT
TCTGTACCTATCAAGGAACAAATATTGTACGGTAGAATTGATAATATAAATATGAGCATT
AGTATTTCTGTGTATTAATAGATTTCTAGTATGGGGATCATTAATCATCTCTAATCTCTA
AATACCTCATAAAACGAAAAAAGCTATTATCAAATACGTACGGAATGGATTTCATTCT
CTTCTCTTTTTATGAACTCTGTTGTATATCTACTGATAAACTGGAAGCAAAAAATCTG
ATAAAAAGAAATAAGAAATAAGATCAAGGATTATATGGAAACACGATTATTATAAAATAACAA
TAGTTCCTGGTTCCCTTCCACGCTCTACTAGCTCGTGGTATTATACACATGCCTAGTAAT
AGTCTCTTTGCGTTGATGGAAAGCAGACTAGAAAATAACAGGCTAAAATGTTTCAGACACCA
TAATAGTTCCCAACCCAGATAAATAACAGAGTTCCATCAACACATTCCTTTAAACTCAATC
CCAAACCCAAACCGTTAAAAATGTATCCGGCCAATTGATAGTAGATAAATGAGGTGTACAG
CACATGATAATTTACACAGTAACCAAAATGAAAACACTTTAGTAATTTATAAGAAATATAG
ACGGTAATGTCATCATCAACAATCCGATAATATGCCTGAGAGTAAACATTGACGGATAAA
ACAAAAATGCTCCGCATAACTCTATCATGGCAATAACACAACCAAATACCTGTAAAGATTC
CTAAATTAGTAGAAAATACAACGGATATCGATGTATAAGTGATCTCGAGAAATAATAAGA
ATAAAGTAATGCCGTAAGATAAACATCAACATTGTTTGGTAATCATTAACCAATTAG
TATGAAGTTGAACTAATTTACAGTAGATTTTATTCCAGTATTATCCCCGCATGTATACG
TACCTGGTAAGATATCTTTATATTCTATAATCAATGAGACATCACTATCCGATAACGAAT
GAAGTCTAGCACTAGTATGCCATTTACTTAATATGGTTCGTCTTGGAAGTTTATTATAAG
TTAAAAATATCATGGTTATCCAATTTCCATCTAATATACTTTGTGCGATTATCTATAGTAC
ACGGAATAATGATGGTATCATTACATGCTGTATACTCTATGGTCTTTGTAGTTGTTATAA
CAACCAACGTATAGAGGTATATCAACGATATTCTAACTCTTGACATTTTTTTATTTATTTA
AAATGATACCTTTGTTATTTATTTTATTCTATTTTGTCTAACGGTATTGAATGGCATAAGT
TTGAAACGAGTGAAGAAATAATTTCTACTTACTTATTAGACGACGATTATACACGGGTG
TTAATGGGGCGGTATACACATTTTCAAATAATAAACTAAACAAAACCTGGTTTAACTAATA
ATAATTATATAACAACATCTATAAAGTAGAGGATGCGGATAAGGATACATTAGTATGCG
GAACCAATAACCGAAATCCCAAATGTTGGAAAAATAGACGGTTTCAGACGACCCAAAACATA
GAGGTAGAGGATACGCTCCTTATAGCAAAGTAACGATAATCAGTTACAACGAATGTGTAC
TATCTGACATAAAACATATCAAAAAGAAGGAATTAACGATAGAGAAGATTTGACGACCAT
GTGGTTATGATTTATTCACGGCGGATAACGTAATTCAAAAGATGGTTTACGAGGAGCAT
TCGTCGATAAAGACGGTACTTATGACAAAAGTTTACATTCTTTTCACTGATACTATCGGCT
CAAAGAGAAATTGTTAAATTTCCGTATATAACACAAATGTGCTTAAACGACGAAGGTGGTC
CATCATCGTTGTCTAGTCATAGATGGTTCGACGTTTCTCAAAGTCGAATTAGAATGTGACA
TCGACGGAAGAAGTTATAGATAAAATTATTCATTCTAAACTATAAAAAACAGATAATGATA
CGATACTATATGTATTTCTCGATAGTCCGCATTATGTACCTATTCTATGAATACCATTAA
ACAATCTTTTTCTACGTCAAAATTGGAAAGGATATACAAAGCAATTGCCGTCTCCAGCTCC
TGGTATATGTCTACCAGCTGGAAAAGTTGTTCCACATACCACGTTTGAAGTCATAGAAAA
ATATAATGTACTAGATGATATTATAAAGCCTTTATCTAACCAACCTATCTTCGAAGGACC
GTCTGGCGTTAAATGGTTTCGATATAAAGGAGAAAGGAAAAATGAACATCGGGAATATAGAAT
ATACTTCATAAAAGAAAAATTCATATATTCATTTCGATACAAAACTAAACAAAACCTCGCAG
TGCACAAGTCAATGCACAACATTTTTAGTAATGGTAACTGCGAAACCGTTATTTATAGC
AGATATAGGGATAGGAGTAGGAATGCCACAAATGAAAAAATACTTAAATGTAATCTTA
ATCGAGTACACCACACGACAATGAACAAACATAAGACAGATTATGCTGGTTATGCTTGCT
GCGTAATATGCGGTTCAATTGTTGGAATTTTACAGCGACACTATTAAAGTTGTAG
AACGTAAATTAGTTTCATACACCATCAATAGATAAAACGATAAAAGATGCATATATTAGAG
AAGATTGTCTACTGACTGGATAAGCTATAATAATAAATGTATCCATTTATCTACTGATC
GAAAAACCTGGGAGGAAGGACGTAATACATGCAAAGCTCTAAATCCAAATTCGGATCTAA
TTAAGATAGAGACTCCAAACGAGTTAAGTTTTTTAAGAAGCATTAGACGCGGATATTGGG

TAGGAGAATCCGAAATATTAAACCAGACAACCCCATATAATTTTATAGCTAAGAATGCCA
CGAAGAATGGAAATATATTTGTAGTACAACGAATACTCCCAAACCTGCATTTCGTGTTACAC
TATATAACAATTACACTACATTTTTATCATACCACTACTTCGGTTAGATGTTTTAGAAAA
AAATAAATATCGCCGTACCGTTCTTGTTTTTATAAAAAATAACAATTAACAATTATCAAAT
TTTTTCTTTAATATTTTACGTGGTTGACCATTCTTGGTGGTAAAAATAATCTCTTAGTGTT
GGAATGGAATGCTGTTTAAATGTTTCCGCACTCATCGTATATTTTGACGTATGCAGTCACA
TCGTTTACGCAATAGTCAGACTGTAGTTCTATCATGCTTCCTACATCAGAAGGAGGAACA
GTTTTAAAGTCTCTTGGTTTTAATCTATTGCCATTAGTTTTTCATGAAATCCTTTGTTTTA
TCCACTTCACATTTTTAAATAAATGTCCACTATACATTCTTTTGTAAATTTTACTAGATCG
TCATGGGTCATAGAATTTATAGGTTCCGTAGTCCATGGATCCAAACTAGCAAACCTTCGCG
TATACGGTATCGCGATTAGTGATACACCAACTGTATGAAAAATTAAGAAAAACGTTTTAAT
AAATCAACAGAAATATTTAATCCTCCGTTTGATACAGATGCACCATATTTATGGATTTCG
GATTCACACGTTGTTTGTCTGAGGTGTTTCGTCTAGTGTTGCTTCTACATAAACTTCGATT
CCCATATATTCTTTATTGTGAGAATCGCATACCGATTATCATCATACACTGTTTGAAAA
CTAAATGGTATACACATCAAAATAAATAAATAACGAGTACATTCTGCAATATTGTTAT
CGTAATTGGAAAAATAGTGTTCGAGTGAGTTGGATTATGTGAGTATTGGATTGTATATTT
TATTTTATATTTTGTAAATAAGAAATAGAAATGCTAATGTCAAGTTTATTTCCAATAGATGTCT
TATTAaaaaaacatatataataaaataacaaatggctgaatggcataaaaaattatcgaggatat
ctcaaaaaataataagtttcgaggatgccgccatcgttgattacaagactacaaagaatgt
tctagctgctatttccaaacagaaacatttgccaaagattaatccgggtgaaattattccctct
catcactaatcgtaatatcttaaaacctcttattgggtcagaaatattgtattgtatatatac
taactcttaatggacgagaaacacgtatgctatggagttgcttactgggtacgccccctgt
atctccgatcggtatagcagaaactcataccgacttataTTTTTGATGGGTAAAGCCAAC
AACATCCAGACGTGACGTGTATAGAACGTGTAGAGATCACGCTACCCGTGTACGTGCAAC
TGGTAATTAAAAATAAAAAAGTAATATTCATATGTAGTGTCAATTTTAAATGATGATGATGA
AATGGATAATATCCATATTGACGATGTCAATAATGCCGTATTGGCATACAGCTCATCGA
TTTTTAGATTTTCATTTCAGAGGATGTGGAATTATGTTATGGGCATTTGTATTTTGATAGGA
TCTATAATGTAGTAAATATAAAATATAATCCGCATATTCCATATAGATATAATTTTATTA
ATCGCACGTTAACCCTAGATGAACTAGACGATAATGTCTTTTTTACACATGGTTATTTTT
TAAACACAAATATGGTTCACTTAATCCTAGTTTGATTGTCTCATTATCAGGAAACTTAA
AATATAATGATATACAATGCTCAGTAAATGTATCGTGTCTCATTAaaaaatttgccaacga
GTACATCTACTATATTAACATCTAAACATAAGACTTATTCTCTACATCGGTCCAAGTGTA
TTATTATAATAGGATATGATTCTATTATATGGGTATAAAGATATAAATGACAAGTATAATG
GCATCTATGATTTTTACTGCAATATGTATGTCTAATAGCGTCTACATTGATAGTGACCATAT
ACGTGTTTTAAAAAATAAAAAATGAACTTTTTAATTATGCTATGCTATTAGAAATGGATAAA
ATCAAAATTACGGTTGATTCAAAAAATTGGTAATGTTGTTACCATATTGTATAAACTTGGAA
AAGATAACTATTGATGTTACACCAAAAAAGAAAAGGATGTATTATTAGCGCAATCAGTTG
CTGTGCAAGAGGCAAAAGATGTCAAGGTAGAAGAAAAAATATTATCGATATTGAAGATG
ACGATGATATGGATGTAGAAAGCGCATAATACGATCTATAAAAAATAAGTATATAAAACT
TTTTATTACTGTACTCTTACTGTGTAGTGGTGATACCCTACTCGATTATTTTTTTAAAA
AAAAAATACTTATTCTGATTCTTCTAACCATTTCGGTGTTCGTTTGAATGCCACATCGAC
GTCAAAGATAGGGGAGTAGTTGAAATCTAGTTCTGCATTGTTGGTACGCACCTCAAATGT
AGTGTGGATATCTTCAACGTATAGTTGTTGAGTAGTGATGGTTTTCTAAATAGAATTCT
CTTCATATCATTCTTGCACGCGTACATTTTTAGCATCCATCTTGGAAATCCTAGATCCTTG
TTCTATTCCCAATGGTTTTATCAATAGAAGATTAAACATATCGTACGAACACGATGGAGA
GTAATCGTAGCAAAAGTAAGCATTTCTTTAATCTTAGATCCCGGATACTGGATATATTT
TGCAGCCAACACGTGCATCCATGCAGCATTTCTACATATACCCGGCTATGTACCGCGTT
ATCATCGACTGTACGATACATAATGTTACCGTGTGCTTACATTGCTCGTAAAAAGACTTT
CGTCAATTTGTCTCTCTCCGTAAATTCAGTGGGTCTTAGGCAACAAGTATACAATTT
TGCTCCATTATGATTACGGAATTATTGGCTTTTATAACCAGTTGCTCGGCCATACGTTT
ACTTTTTCCGTATACATGTCTGGTGATATATATAAAGGGTATGCTCATGGCCGATGAA
TGGATCCCGTGTTTATTGGGTCTTATGCTTCCATGCTACTAGTATAGATCAAATACTT
GATTCCTAGGTCCACACAAGCTGCCAAAAATAGTCTGTGTTCCATAAATAGTTTACTTTT
GATTTTCATTATCGGTGTATTTTCCAAATACATCCACTAGAGCAGCTGTATGAATAATCAG
ATTTACCCCATTTAGCGCTTCTCTCACCTTATCAAAGTCGTTTATATCACATTGTATATA
GTTTATAACCTTAACTTTTCGAGGTTATTGGTTGTGGATCTTCTACAATATCTATGACTCT
GATTTCTGAAACATCATCTGCACTAATTAACAGTTTACTATATACCTGCCTAGAAATCC

GGCACCACCAGTAACCGCGTACACGGCCATTGCTGCCACTTATAATATCAAACTACTTTAT
TCTATTTTACTAAATAATGGCTGTTTGTATAATAAACACGATAATATCAGAGGAGTTAT
TTACTTTGAACCAGTTCATGGAAAAGATAAAGTTTATAGGATCAGTTATTGGATTAAAAATC
CGGAACGTATAGTTTGATAATTCATCGTTACGGAGATATTAGTCAAGGATGTGATTCCAT
AGGCAGTCCAGAAATATTTATCGGTAACATCTTTGTAAACAGATATGGTGTAGCATATGT
TTATTTAGATACAGATGTAAATATATTTACAATTATTGGAAAGGCGTTATCTATTTCAAA
AAATGATCAGAGATTAGCGTGTGGAGTTATTGGTATTTCTTACATAAATGAAAAGATAAT
ACATTTTCTTACAATTAACGAGAATGGCGTTTGATATATCAGTTAATGCGTCTAAAACAA
TAAATGCATTAGTTTACTTTTCTACTCAGCAAAATAAATTAGTCATACGTAATGAAGTTA
ATGATACACACTACACTGTGCGAATTTGATAGGGACAAAGTAGTTGACACGTTTATTTTCAT
ATAATAGACATAATGACTCCATAGAGATAAGAGGGGTGCTTCCAGAGGAAAATAATATTG
GTTGCGCGGTTAATACGCCCGTTAGTATGACTTACTTGTATAATAAGTATAGTTTTAAAC
TGATTTTAGCAGAAATATATAAGACACAGAAATACTATATCCGGCAATATTTATTCGGCAT
TGATGACACTAGATGATTTGGCTATTAAACAGTATGGAGACATTGATCTATTATTTAATG
AGAACTTAAAGTAGACTCCGATTCCGGACTATTTGACTTTGTCAACTTTGTAAAGGATA
TGATATGTTGTGATTCTAGAATAGTAGTCTATCTAGTCTAGTATCTAAACATTGGG
AATTGACAAATAAAAAAGTATAGGTGTATGGCATTAGCCGAACATATATCTGATAGTATTC
CAATATCTGAGCTATCTAGACTACGATACAACTATGTAAGTATCTACGCGGGCACATG
AGAGCATAGAGGATAAAATTTGATTATTTTGAAGACGATGATTCTGTCTACATGTTCTGCCG
TAACCGACAGGGAAAACGGATGTATAATTTTTTTTTATAGCGTGAAGGATATGATAAAAAAT
ATAATTTGTTGATTTTATCCCATTTCCAATCACCTTATATGATTCTGTAAAAAAATTATACT
GTAACACAATAAAGGAGTCTTATAGATGTATAGAGGTCAGATACTGGTTTGATAAACTGT
TTATTTCCACATAAGTATGTTTGACTTTATGGTTAGACCCGCATACTTTAACAAATCACTG
AAAATTGGAGTTAGGTATTGACCTCTCAGAATCAGTTGCCGTTCTGGAACATTAAATGTA
TTTTTTATGATATACTCCAACGCATTTATGTGGGCATACAACAAGTCATTACTAATGGAG
TATTTCAAGAGTTTATGTTGTCTAGTATTTAACAAGAGAAGAGATTTCAACAGACTGTTT
ATGAACCTCGAATGCCGCTCATTGTGCTTATATTGATGATGTGCAATTCTCCAATATC
ATCACCGATGAGTAGCTCATCTTGTATTCGGGATCCAAGTTTCTTAAAGATGTCATTAAA
CCCTCGATCATGAATGGATTTATCATCATCGTTTTTATGTTGGACATGAGCTTAGTCCGT
TTGTCCACATCTATAGAAGATGATTTCTGAATTATTTTCATATATCTCTCTCTTTAACTCC
AGGAACTTGTACGGATGGTCTACTTTAATATGTTCTCGTCTAAGAGATGAAAACTTTGG
ATGGTTGCACGCGACTTTTCTCTAAAGGATGACGTTGCCAAGATCCTCTCTTAAATGAA
TCCATCTTATCCTTGGACAAGATGGACAGTCTATTTTCTTAGATGGTTTAAATATTTTG
TTACCATGATCTATAAAGGTAGACCTAATCGTCTCGGATGACCATATATTTATTTTCAG
TTTTTATTATACGCATAAATTGTAAAAAATATGTTAGGTTTACGAAAATGTCTCGTGGGGC
ATTAATCGTTTTTTGAAGGATTGGACAAATCTGGAAAAACAACACAATGTATGAACATCAT
GGAATCTATACCGGCAAAACACGATAAAATATCTTAACTTTCTCAGAGATCCACTGTAC
TGGAAAGATGATAGATGACTATCTAACTCGTAAAAAAACCTATAATGATCATATAGTTAA
TCTATTATTTTGTGCAAAATAGATGGGAGTTTGCATCTTTTATACAAGAACAACTAGAACA
GGGAATTACTTTAATAGTTGATAGATACGCATTCTCTGGAGTAGCGTATGCCGCCGCTAA
AGGCGCGTCAATGACTCTCAGTAAGAGTTATGAATCTGGATTGCCATAAACCCGACTTAGT
TATATTCTTGGAATCTGGTAGCAAAGAAATTAATAGAAACGTCGGCGAGGAAATTTATGA
AGATGTTACATTCCAACAAAAGGTATTACAAGAATATAAAAAAATGATTGAAGAAGGAGA
TATTCATTGGCAAATTAATTTCTTCTGAATTCGAGGAAGATGTAAAGAAGGAGTTGATTAA
GAATATAGTTATAGAGGCTATACACACGGTTACTGGACCAGTGGGGCAACTGTGGATGTA
ATAGTGAAATTAATTTTTTATAAATAGATGTTAGTACAGTGTATAAATGGATGAAGCA
TATTACTCTGGCAACTTGGAAATCAGTACTCGGATACGTGTCCGATATGCATACCGAACTC
GCATCAATATCTCAATTAGTTATTGCCAAGATAGAAAATAAGATAATGATATATTTAAAC
AAGGACATTGTAAATTTTATCATGTGTAGATCAAACTTGGATAATCCATTTATCTCTTTC
CTAGATACTGTATATACTATTATAGATCAAGAGATCTATCAGACCGAATTGATTAATTCA
TTAGACGACAATGAAATTTATCGATTGTATAGTTAATAAGTTTATGAGCTTTTATAAGGAT
AACCTAGAAAAATATAGTAGATGCTATCACTTCTAAAAATATAATGAATAATCCAGAT
TTTAAACTACGTATGCAGAAGTACTCGGTTCCAGAAATAGCGGATATAGATATTAACAA
GTGATACGCTGAGAAATATACTACAATTGTCTAATAATATCCGCGAACGATATTTGTGAAAA
TATTAATAAAAAAATACTTTTTTTTATTAATGACGCTTTTTCTGTGAATTTAGAAAAATTATG
CTGTGCTATATATCACGCATCAGGATATAAAGAAAAATCTAAATTAATTAGAGACTTTAT
AACAGATAGGGATGATAAATATTTGATCATTAAAGCTATTGCTTCCCGGATTAGACGATAG

AATTTATAACATGAACGATAAAACAAATTATAAAAATTATATAGTATAATATTTAAACAATC
TCAGGAAGATATGCTACAAGATTTAGGATACGGATATATAGGAGACACTATTAGTACATT
CTTCAAAGAAAAACAGAAATCCGTCCAAGAGATAAAAGCATTTTAACTTTAGAAAGACGT
GGATAGTTTCTTAACTACGTTATCATCCGTAACTAAAGAATTGCATCAAATAAAATTATT
GACTGATGTAGCATCTGTTGTACATGTAATGATTTAAAATGTGTAGTCATGCTTATTGA
TAAAGATCTAAAAATTAAAGCGGGCCCTCGGTACGTACTTAAACGCTATTAGTCCTCATGC
CTATGATGTTTTTAGAAAATCTAATAACTTGAAAGAGATAATAGAAAATGCATCTAAACA
AAATCTAGACTCTATATCTATTTCTGTTATGACTCCAATTAATCCCATGTTAGCGGAATC
GTGTGATTCTGTCAATAAGGCGTTTAAAAAATTTCCATCAGGAATGTTTGCGGAAGTTAA
ATACGATGGTGAAAGAGTACAAGTTCATAAAAAATAATAACGAGTTTGCTTCTTTAGTAG
AAACATGAAACCAGTACTCTCTCATAAAGTGGATTATCTCAAAGAATACATACCGAAAAGC
ATTTAAAAAAGCTACGTCTATCGTATTGGATTCTGAAATTGTTCTTGTAGACGAACATAA
TGTACCGCTCCCGTTTGGAAGTTTAGGTATACACAAAAAGAAAGAAATATAAAAACTCTAA
CATGTGTTTGTTCGTGTTTGACTGTTTGTACTTTGATGGATTTCGATATGACGGACATTCC
ATTGTACGAACGAAGATCTTTTCTCAAAGATGTTATGGTTGAAATACCCAATAGAATAGT
ATTCTCAGAGTTGACGAATATTAGTAACGAGTCTCAGTTAACTGACGTATTGGATGATGC
ACTAACGAGAAAAATTAGAAGGATTGGTCTTAAAAGATATTAATGGAGTATACGAACCGGG
AAAGAGAAGATGGTTAAAAATAAAGCGAGACTATTTGAACGAGGGTTCCATGGCAGATTCT
TGCCGATTTAGTAGTACTAGGTGCTTACTATGGTAAAGGAGCAAAGGGTGGTATCATGGC
AGTCTTTCTAATGGGTTGTTACGACGATAAATCCGGTAAATGGAAGACGGTTACCAAGTG
TTCAGGACACGATGATAATACGTTAAGGGAGTTGCAAGACCAATTAAAGATGATTAATAAT
TAACAAGGATCCCAAAAAAATTCCAGAGTGGTTGGTAGTTAATAAAATCTATATTCCCGA
TTTTGTAGTAGAGGATCCAAAACAATCTCAGATATGGGAAATTTCAGGAGCAGAGTTTAC
ATCTTCCAAGTCACATACAGCGAATGGAATATCGATTAGATTTCTAGATTTACTAGGAT
AAGAGAGGATAAAACGTGGAAAGAATCTACTCATCTAAACGATTTAGTAACTTGACTAA
ATCTTAATAGTTACATACAAACTGAAAATTAAAATAACACCATTTAGTTGGTGGTCGCCA
TGGATGGTGTTATTGTATACTGTCTAAACGCGTTAGTAAACATGGCGAGGAAATAAATC
ATATAAAAAATGATTTTCATGATTAAACCATGTTGTGAAAAAGTTAAGAACGTTACATCG
ACGGACAATCTAAAAACAATACAGTGATTGCAGATTTGCCATATCTGGATAATGCTGTAT
CGGATGTATGCAAATCGATATATATATAGTATCAAGAATATCCAGATTTTGCTAATTTGAT
AAAGATAGATGACGATGACAAGACTCCTACTGGTGATATAAATTATTTTAAACCTAAAGA
TGCCATTCTCTGTTATTATATCCATAGGAAAGGATAGAGATGTTTGTGAACTATTAATCTC
ATCTGATAAAGCGTGTGCGTGATAGAGTTAAATTCATATAAAGTAGCCATTCTTCCCAT
GATGTTTCTTTTTTACCAAAGGAAATGCATCATTGATTATTCTCTGTTTGATTCTC
TATCGATGCGGCACCTCTCTTAAGAAGTGTAACCGATAATAATGTTATTATATCTAGACA
CCAGCGTCTACATGACGAGCTTCCGAGTTCCAATTGGTTCAAGTTTACATAAGTATAAA
GTCCGACTATTGTTCTATATTATATATGTTGTTGATGGATCTGTGATGCATGCGATAGC
TGATAATAGAACTTACGCAAAATATTAGCAAAAAATATATTAGACAATACTACAATTAACGA
TGAGTGTAGATGCTGTTATTTTGAACCACAGATTAGGATTCTTGATAGAGATGAGATGCT
CAATGGATCATCGTGTGATATGAACAGACATTGTATTATGATGAATTTACCTGATGTAGG
CAAATTTGGATCTAGTATGTTGGGAAATATGAACCTGACATGATTAAGATTGCTCTTTT
GGTGGCTGGTAATTTAATAAGAAATCGAGACTACATTCCCGGGAGACGAGGATATAGCTA
CTACGTTTACGGTATAGCCTCTAGATAATTTTAAAGCACGAAATAAAAAACATAATTT
TAAACCAATCTATTTCACTATTTTGTGTGATCACCATGGACATAAAGATAGATATTAG
TATTTTTGGTGATAAATTTACGGTGACTACTAGGAGGGAAAATGAAGAAAAAAAAAATA
TCTACCTCTCCAAAAAGAAAAAACTACTGATGTTATCAAACCTGATTATCTTGAGTACGA
TGACTTGTAGATAGAGATGAGATGTTTACTATTCTAGAGGAATATTTTATGTACAGAGG
TCTATTAGGCCTCAGAAATAAATATGGACGACTCTTTAACGAAATTAAAAAATTCGACAA
TGATGCGGAAGAACAAATTCGGTACTATAGAAGAACTCAAGCAGAACTTAGATTAAATTC
TGAAGAGGGAGCAGATAACTTTATAGATTATATAAAGGTACAAAAACAGGATATCGTCAA
ACTTACTGTATACGATTGCATATCTATGATAGGATTGTGTGCATGCGTGGTAGATGTTTG
GAGAAATGAGAACTGTTTTCTAGATGGAATATTGTTTACGAGCGATTAACTGTTTAT
TAATGATCACATGCTTGATAAGATAAAATCTATACTGCAGAATAGACTAGTGTATGTGGA
AATGTGCATAGAAAGTTAAAAAGTTAATGAGAGCAAAAAATATATAAGGTTGTATTCCATATT
TGTTATTTTTTCTGTAATAGTTAAAAAATACATTTCGATGGTCTATCTATCAGATTATTAT
GTGTTATAAGGTACTTTTTCTCATAATAAACTAGAGTATGAGTAAGATAGTGTTTTTCAA
AACATATAAATCTAAAAATTGATGGATGAGATATACAGCTATTAATTTCGAAAAATATATTT

TAATCTGATAA CTTTAAACATGGATTTTTTGATGGTGGTTTAAAGTTTAAAAAAAAAGATTT
TGTTATTGTAGTATATGATAATATCAAAAAGATGGATATAAAGAATTTGCTGACTGTATG
TACTATTTTTTACATTACTACATTGGCTACGGCAGATATACCTACTTCGTCACTGCCACA
CGCTCCGGTAAACGGGGCATGTGACGAGGGAGAATATCTTGATAAGAGGCATAATCAATG
TTGTAATCAGTGTCCACCTGGAGAATTTGCCAAGGTCAGATGTAGTGGTAGTGATAACAC
AAAATGTGAACGCTGCCCACCTCATACATATACCGCAATCCCCAATTACTCTAATGGATG
TCATCAATGTAGAAAATGCCCCACAGGATCATTGATAAGGTAAAGTGTAACCGAACACA
GAACAGTAAATGTTTCGTGTCTTCCTGGTTGGTATTGCGCTACTGATTCTTCACAGACTGA
AGATTGTTGAAATTGTGTACCAAAAAGGAGATGTCCATGCGGATACTTTGGTGGAATAGA
TGAACAAGGAAATCCTATTTGTAAATCGTGCTGTATTGGTGAATATTGCAACTACCTACG
TAATTATAGACTTGATCCATTTTCTCCATGCAAACTATCTAAATGTAATTAATTATGATT
TTGATGATAATGTTACCATACATTATATCGCTACTTTGGTTAGTGTATTATTTCAGTATGAA
GACCTATTAATAATTACTTATCTTTTGACGATCTTGTTATAATTATAATATAAAAACTTA
TGGCATAGTAACTTATAATTGCTAACACGATAAAATTCGTAATAATCTGTTTTGTTCAAAT
TTTTATAAGGAATCTACAGGCATAAAAAATAAAAAATAATTTATAATATACTCTTACAAC
GCCATCATGATAGCAGCAGTAAATTAATTGCTGTTATTAATGGATTTAGAAATAGTGGA
CGATTGTTGATATAATATAGTTATTAATGATGAAAGGATAAACGCTCATAAACTCATC
CTATCTGGAGCCTCCGAATATTTTCCATTCTGTTTTCCAATAATTTTATCGATTCTAAT
GAATACGAAGTTAATCTAAGTCATTTAGATTATCAAAGCGTAAACGATTGTGATCGATTAT
ATTTATGGGATACCTTTGAGCCTAACTAACGATAACGTGAAATATATTCTTTCAACCGCT
GATTTTTTACAAAATTGGATCTGCTATTACGGAGTGTGAAAATTACATACTTAAAAATCTT
TGTTCTAAAACTGTATCGATTTCTACATATACGCTGATAAAATATAATAACAAGAAAAATA
GAATCAGCGTCGTTTAAACACAATATTACAAAATATTTTGAGACTCATCAACGATGAAAAC
TTTAAATACTTAAACAGAGGAATCAATGATAAAAAATTTAAGCGATGATATGTTAAATATA
AAAAATGAGGATTTGCCCCACTAATTCTCATTAAATGGTTAGAGAGTACTCAACAATCA
TGCACCGTCGAGTTACTTAAATGCCTCAGAATATCATTGCTTTCCCCACAAGTTATAAAA
TCACTTTATAGTCATCAACTGGTTAGTTCAATCTACGAATGTATAACATTCTTAAACAAT
ATAGCATTCTTGGATGAATCATTTCCTAGATACCATAGCATCGAGTTGATATCTATCGGT
ATAAGTAATTCGCGTGATAAAATTTCCATAAACTGCTACAATCATAAAAAAAATACATGG
GAAATGATATCTTCACGTAGATATAGGTGTAGTTTTCGCAGTGGCCGTCTGGATAATATT
ATCTATATGATGGGTGGATATGATCAGTCCCCGTATAGAAGTTCAAAGGTTATAGCGTAC
AATACATGTACAAATTCTTGGATATATGATATACCAGAGCTAAAAATATCCTCGTTCTAAT
TGTGGGGGACTGGCTGATGACGAATACATTTATTGTATAGGCGGCATACGCGATCAGGAT
TCATCGTTGACATCTAGTATTGATAGATGGAAGCCATCAAAACCATATTGGCAGAAGTAT
GCTAAAATGCGCGAACCAGAAATGTGATATGGGGGTTGCGATGTTAAACGGATTAATATAT
GTCATGGGTGGAATCGTTAAAGGTGACACGTGTACCGACGCATAGAGAGTTTATCAGAA
GATGGATGGATGAAGCATCAACGTCTTCCAATAAAAAATGTCCAATATGTCGACGATTGTT
CATGATGGCAAGATTTATATATCTGGAGGTTACAACAATAGTAGTGTAGTTAATGTAATA
TCGAATCTAGTCCTTAGCTATAATTCGATATATGATGAATGGACCAAATTATCATCATT
AATATTCTAGAAATTAATCCCGCTCTATGGTCAGCGCATAATAAATTATATGTAGGAGGA
GGAATATCTGATGATGTTCAAACATAACATCTGAAACATACGATAAAGAAAAAGATTGT
TGGACATTGGATAATGGTCACGTGTTACCACGCAATTATATAATGTATAAATGCGAACCG
ATTAAACATAAATATCCATTGGAAAAAACACAGTACACGAATGATTTTCTAAAGTATTTG
GAAAGTTTATAGGTAGTTGATAGAACAAAATACATAATTTTGTA AAAATAAATCACTTT
TTATACTAATATGACACGATTACCAATACTTTTGTACTAATATCATTAGTATACGCTAC
ACCTTTTCTCAGACATCTAAAAAAATAGGTGATGATGCAACTCTATCATGTAATCGAAA
TAATACAAATGACTACGTTGTTATGAGTGCTTGGTATAAGGAGCCCAATTCTATTATTCT
TTTAGCTGCTAAAAGCGACGTCTTGATTTTTGATAATTATACCAAGGATAAAATATCTTA
CGACTCTCCATACGATGATCTAGTTACAACATATCACAATTAAATCATTGACTGCTAGAGA
TGCCGGTACTTATGTATGTGCATTCTTTATGACATCAACTACAAATGACTGATAAAGT
AGATTATGAAGAATACTCCACAGAGTTGATTGTAAATACAGATAGTGAATCGACTATAGA
CATAATACTATCTGGATCTACACATTCACCGAACTAGTTCTGAGAAACCTGATTATAT
AGATAATTCTAATTGCTCGTCCGTATTCGAAATCGCGACTCCGGAACCAATTACTGATAA
TGTAAGATCATACAGACACCGTCACATACACTAGTGATAGCATTAAATACAGTAAGTGC
AACATCTGGAGAATCCACAACAGACGAGACTCCGGAACCAATTACTGATAAAGAAGATCA
TACAGTTACAGACACTGTCTCATACACTACAGTAAGTACATCATCTGGAATTGTCACTAC
TAAATCAACCACCGATGATACGTACAATGATAATGATACAGTACCACCAACTACTGTAGG

CGGTAGTACAACCTCTATTAGCAATTATAAAACCAAGGACTTTGTAGAAATATTTGGTAT
TACCGCATTAAATTATATTGTGCGCCGTGGCAATATTCTGTATTACGTATTATATATGTAA
TAAACGTTTCACGTAAATACAAAACAGAGAACAAAGTCTAGATTTTTGACTTACATAAATG
TCTGGGATAGTAAATCTATCATATTGAGCGGACCATCTGGTTCAGGAAAGACAGCCATA
GCCAAAAGACTATGGGAATATATTTGGATTTGTGGTGTCCCATAACCACTAGATTTCTCG
TCCTATGGAACGAGAAGGTGTGATTACCATTACGTTAACAGAGAGGCCATCTGGAAGGG
AATAGCCGCCGGAACTTTCTAGAACATACTGAGTTTTTAGGAAATATTTACGGAACCTTC
TAAACAGCTGTGAATACAGCGGCTATTAATAATCGTATTTGTGTGATGGATCTAAACAT
CGATGGCGTTAGAAGTCTTAAAAATACGTACCTAATGCCTTACTCGGTGTATATAAGACC
TACCTCTCTTAAAAATGGTTGAGACCAAGCTTCGTTGTAGAAACACTGAAGCTAACGATGA
GATTCATCGTCGCGTGATATTGGCAAAAACGGATATGGATGAGGCCAACGAAGCAGGTCT
ATTCGACACTATTATTATTGAAGATGATGTGAATTTAGCATATAGTAAGTTAATTCAGAT
ACTACAGGACCGTATTAGAATGTATTTTAACTAATTAAGACTTAAGACTTAAAACTT
GATAATTAATAATATAACTCGTTTTTATATGTGTCTATTTCAACGTCTAATGTATTAGTT
AAATATTA AAACTTACCACGTAAAACCTTAAAATTTAAAATGGTATTTTATTGACAGATAG
ATCACACATTATGAACTTTCAAGGACTTGTGTAACTGACAATTGCAAAAATCAATGGGT
CGTTGGACCATTAAATAGGAAAAGGTGGATTTGGTAGTATTTATACTACTAATGACAATAA
TTATGTAGTAAAAATAGAGCCCCAAAGCTAACGGATCATTATTTACCGAACAGGCATTTTA
TACTAGAGTACTTAAACCATCCGTTATCGAAGAATGGAAAAAATCTCACAAATATAAGCA
CGTAGGTCTTATCACGTGCAAGGCATTTGGTCTATACAAATCCATTAATGTGGAATATCG
ATTCTTGGTAATTAATAGATTAGGTGCAGATCTAGATGCGGTGATCAGAGCCAATAATAA
TAGATTACCAAAAAGGTGCGTGATGTTGATCGGAATCGAAATCTTAAATACCATACAATT
TATGCACGAGCAAGGATATTCTCACGGAGATATTAAAGCGAGTAATATAGTCTTAGATCA
AATAGATAAGAATAAATTATATCTAGTGGATTACGGATTGGTTTCTAAATTCATGTCTAA
TGGCGAACATGTTCCATTTATAAGAAATCCAAATAAAATGGATAACGGTACTCTAGAATT
TACACCTATAGATTTCGCATAAAGGATACGTTGTATCTAGACGTGGAGATCTAGAAACACT
TGGATATTGTATGATTAGATGGTTGGGAGGTATCTTGCCATGGACTAAGATATCTGAAAC
AAAGAATTGTGCATTAGTAAGTGCCACAAAACAGAAATATGTTAACAATACTGCGACTTT
GTTAATGACCAGTTTGCATATGCACCTAGAGAATTGCTGCAATATATTACCATGGTAAA
CTCTTTGACATATTTTGGAGGAACCAATTACGACGAGTTTTCGGCACATATTAATGCAGGG
TGTATATTATTAAGTGTGGTGTTTGGTCGATGTAAAAATTTTGTGCGATAAAAAATAAAAA
ATAACTTAATTTATTATTGATCTCGTGTGTACAACCGAAATCATGGCGATGTTTTACGCA
CACGCTCTCGGTGGGTACGACGAGAATCTTCATGCCTTTCTGGAATATCATCGACTGTT
GCCAATGATGTGAGAAATATTCTGTTGTGTGAGTTTATAATAACAAGTATGACATTGTA
AAAGACAAATATATGTGGTGTACAGTCAGGTGAACAAGAGATATATTGGAGCACTGCTG
CCTATGTTTGGATGAATATCTACAAATTTGGAGATCCGATCCATGATCAAGAAGGA
AATCAAAATCTCTATCATCATATATCGCCACAAAAACTACTATGCTCTAAGCGGAATCGGG
TACGAGAGTCTAGACTTGTGTTTGGAAAGGAGTAGGGATTTCATCATCACGTACTTGAAGCA
GGAAACGCTGTATATGGAAAAGTTCAACATGATTATTCTACTATCAAAGAGAAGGCCAAA
GAAATGAGTACACTTAGTCCAGGACCTATAATTGATTACCACGTCTGGATAGGAGATTGT
ATCTGTCAAGTTACTGCTGTGGACGTACATGGAAAGGAAATTATGAAAATGAGATTCAAA
AAGGGTGCGGTGCTTCCGATCCCAAATCTGGTAAAAGTTAACTTGGGGAGAATGATACA
GAAAATCTTTCTTCTACTATATCGGCGGCACCATCGAGGTAACCACCTCTCTGGAAGACA
GCGTGAATAATGTACTCATGAAACGTTTGGAACTATACGCCATATGTGGTCTGTTGTAT
ATGATCATTTTAAATATTGTGAATGGTAAAGAATGCTGTTATGTGCATACGCATTTGTCTA
ATCAAAATCTTATACCGAGTACTGTAAAAACAAATTTGTACATGAAGACTATGGGATCAT
GCATTCAAAATGGATTCCATGGAAGCTCTAGAGTATCTTAGCGAACTGAAGGAATCAGGTG
GATGGAGTCCCAGACCAGAAAATGCAGGAATTTGAATATCCAGATGGAGTGGAAGACACTG
AATCAATTGAGAGATTGGCAGAGGAGTTCTTCAATAGATCAGAACTTCAGGCTGGTAAAT
CAGTTAAATTTGGTAATTCTATTAATTGTTAAACATATACATCTGTTTCAGCTAAGCAAC
TAAGAACACGTATACGGCAGCAGCTTCCTTCTATACTCTCATCTTTTACCAAGGGTGGAT
ATTTGTTTCATTGGAGTTGATAATAATACACACAAAGTAATTGGATTACCGGTGGGTACG
ACTACCTCAGACTGGTAGAGAATGATATAGAAAAGCATATCAAAAGACTTTGTGTTGTGT
ATTTCTGTGAGAAAGAGGACATCAAGTACACGTGTCGATTTCATCAAGGTATATAAAC
CTGGGGATGAGACTACCTCGACATACGTGTGCGCTATCAAAGTGGAAGATGCTGTTGTG
CTGTGTTTGCAGATTGGCCAGAATCATGGTATATGGATACTAATGGTATCAATAAGTATT
CTCCAGATGAATGGGTGTCACATATAAAAATTTTAAATTAATGTAATAGAGAACAAATAATA

AGGTTGTAATATCATATAGACAATAACTAACAATTAATTAGTAACTGTTATCTCTTTTTT
AACTAACCACTAACTATATACCTATTAATACATCGTAATTATAGTTCTTAACATCTATT
AATCATTAATTCGCTTCTTTAATTTTTTATAAACTAACATTGTTAATTGAAAAGGGATAA
CATGTTACAGAATATAAATTATATATGGATTTTTTTAAAAAGGAAATACTTGACTGGAGT
ATATATTTATCTCTTCATTATATAGCACGCGTGTTCCTCAATTTTTCCACATCCCATATA
ATACAGGATTATAATCTCGTTCGAACATACGAGAAAGTGGATAAAAACAATAGTTGATTTT
TTATCTAGGTTGCCAAATTTATTCCATATTTTAGAATATGGGGAAAATATTCTACATATT
TATCTATGGATGATGCTAATACGAATATTATAATTTTTTTTCTAGATAGAGTATTAAAT
ATTAATAAGAACGGGTCATTTATACACAATCTCGGGTTATCATCATCCATTAATATAAAA
GAATATGTATATCAATTAGTTAATAATGATCATCCAGATAATAGGATAAGACTAATGCTT
GAAAATGGACGTAGAACAAGACATTTTTTGTCTATATATCAGATACAGTTAATATCTAT
ATATGTATTTTAATAAATCATGGATTTTATATAGATGCCGAAGACAGTTACGGTTGTACA
TTATTACATAGATGTATATATCACTATAAGAAATCAGAATCAGAATCATACAATGAATTA
ATTAAGATATTGTTAAATAATGGATCCGATGTAGATAAAAAAGATACGTACGGAAACACA
CCTTTTATCCTATTATGTAAACACGATATCAACAACGTGGAATTGTTTGAGATATGTTTA
GAGAATGCTAATATAGACTCTGTAGACTTTAATAGATATACACCTCTTCATTATGTCTCA
TGTCTGTAATAAATATGATTTTGTAAAGTTATTAATTTCTAAAGGAGCAAATGTTAATGCG
CGTAATAAATTCGGAACCTACTCCATTTTATTTGGAATTATACACGGTATCTCGCTTATA
AACTATATTTTGAATCAGACACAGAGTTAGAAATAGATAATGAACATATAGTTTCGTCA
TTAATAATTTTTGATGCTGTTGAATCTTTAGATTATCTATTATCCAGAGGAGTTATTGAT
ATTAACTATCGTACTATATACAACGAAACATCTATTTACGACGCTGTCTAGTTATAATGCG
TATAATACGTTGGTCTATCTATTAAACAGAAATGGTGATTTTGAGACGATTACTACTAGT
GGATGTACATGTATTTTCGGAAGCAGTCGCAACAACAACAAAATAATAATGGAAGTACTA
TTGTCTAAACGACCATCTTTGAAAATTATGATACAGTCTATGATAGCAATTACTAAACAT
AAACAGCATAATGCAGATTTATTGAAAATGTGTATAAAATATACTGCGTGTATGACCGAT
TATGATACTCTTATAGATGTACAGTCGCTACAGCAATATAAATGGTATATTTTAAGATGT
TTCGATGAAATAGATATCATGAAGAGATGTATATAAAAAATAAACTGTATTCCAATTA
GTTTTTTGTATCAAGACATTAATACTTTAATGAGATACGGTAAACATCCTTCTTTTCGTG
AAATGCACTAGTCTCGACGTATACGGAAGTCGTGTACGTAATATCATAGCATCTATTAGA
TATCGTCAGAGATTAATTAGTCTATTATCCAAGAAGCTGGATGCGGGAGATAAATGGTCC
TGTTTTCTTAACGAAATAAAATATAAAATATTGGAAAACCTTTAACGATAACGAACTGTCC
ACATATCTAAAAATCTTATAAACATTATTAATAATATAAAATCTAAGTAGGATAAAATCAC
ACTACATCATTTGTTTCTTTTAGTGCTCGACAGTGTATACTATTTTAACTCATAAAT
AAAAATGAAACGATTTCCGTTGTTACGTTGTTATGCGTACTACCTGCTGTTGTTTATTC
AACATGTACTGTACCCACTATGAATAACGCTAAATTAACGTCTACCGAAACATCGTTTAA
TAATAACCAGAAAGTTACATTTACATGTGATCAGGGATATCATTCTTTGGATCCAAATGC
TGCTCTGCGAAAACAGATAAATGGAAATACGAAAATCCATGCAAGAAAATGTGCACAGTTTC
TGATTATGTCTCTGAACTATATAATAAACCGCTATACGAAGTGAATTCCACCATGACACT
AAGTTGCAACGGCGGAAACAAAATATTTTCGTTGCGAAGAAAAAATGGAAATACTTCTTG
GAATGATACTGTTACGTGTCTAATGCGGAATGTCAACCTCTTCAATTAGAACACGGATC
GTGTCAACCAGTTAAAGAAAAATACTCATTTGGGGAATATATACTATCAACTGTGATGT
TGGATATGAGGTTATTGGTGCTTCGTACATAAGTTGTACAGCTAATTCTTGGAATGTTAT
TCCATCATGTCAACAAAAATGTGATATACCGTCTCTATCTAATGGATTAATTTCCGGATC
TACATTTTCTATCGGTGGCGTTATACATCTTAGTTGTAAAAGTGGTTTATACTAACGGG
ATCTCCATCATCCACATGTATCGACGGTAAATGGAATCCCATACTCCCAACATGTGTACG
ATCTAACGAAAAATTTGATCCAGTGGATGATGGTCCCCGACGATGAGACAGATTTGAGCAA
ACTCTCGAAAGACGTTGTACAATATGAACAAGAAATAGAATCGTTAGAAGCAACTTATCA
TATAATCATAGTGGCGTTAACAATTATGGGCGTCATATTTTTAATCTCCGTTATAGTATT
AGTTTGTTCCTGTGACAAAAATAATGACCAATATAAGTTCCATAAATTGCTACCGTAAAT
ATAAATCCGTTAAAAATAATTAATAATTAATAACGAACAAGTATCAAAAGATTAAAGAATT
ATAGCTAGAATCAATTGAGATGTCTTCTTCAGTGGATGTTGATATCTACGATGCCGTTAG
AGCATTTTACTCAGGCACTATTATAACAAGAGATTTATTGTGTATGGAAGAAGTAACGC
CATATTACATAAATATATACAGGCTATTTACAAGATGCGCCGTTATACCGTTTCGATGATAT
AGTACGTACTATGCCAAATGAATCACGTGTTAAACAATGGGTGATGGATACACTTAATGG
TATAATGATGAATGAACGCGATATTACTGTATGTGTGGGCACCGGAATACTATTTCATGGA
AATGTTTTTCGATTACAATAAAAAATAGTATCAACAATCAACTAATGTATGATATAATTAA
TAGCGTATCTATAATTCTAGCTAATGAGAGATATAGAAGCGCTTTTAACGACGATGGTAT

ATACATCCGTAGAAATATGATTAACAAGTTGTACGGATACGCATCTCTAACTACTATTGG
CACGATCGCTGGAGGTGTTTGTATTATCTGTTGATGCATCTAGTTAGTTTGTATAAATA
ATTATTTCAATATACTAGTTAAAAATTTAAGATTTTAAATGTATAAAAACTAATAACGT
TTTTATTGTAAATAGGTGCAGTAGCATCTTATTCGAATAATGAGTACACTCCGTTTAATA
AACTGAGTGTAAGTCTATATAGATGGAGTAGATAATATAGAAAATTCATATACTGATG
ATAATAATGAATTGGTGTAAATTTTAAAGAGTACACAATTTCTATTATTACAGAGTCAT
GCGACGTCGGATTGATTCCATAGATATAGATGTTATAAACGACTATAAAATTATTGATA
TGTATACCATTGACTCGTCTACTATTCAACGCAGAGGTCACACGTGTAGAATATCTACCA
AATTATCATGCCATTATGATAAGTACCCCTTATATTCACAAAATATGATGGTGATGAGCGAC
AATATTCTATTACTGCAGAGGGAAAAATGCTATAAAGGAATAAAATATGAAAATAAGTATGA
TCAACGATGATACTCTATTGAGAAAACTACTCTTAAAAATTGGATCTACTTATATATTTG
ATCGTCATGGACATAGTAATACATATATTTCAAAAATATGATTTTTAAAAATTTAAAAAT
ATTATCACTTCAGTGACAGTAGTCAATAACAAACAACACCATGAGATATATTATAATTC
TCGCGATTTTGTTCATTAATAGTATACATGCTAAAAATACTAGTTATAAGTTTGAATCCG
TCAATTTTGATTCCAAAATTGAATGGACTGGGGATGGTCTATACAATATATCCCTTAAAA
ATTATGGCATCAAGACGTGGCAAACAATGTATACAATGTACCAGAAGGAACATACGACA
TATCCGCATTTCCAAAGAATGATTTCTGATCTTTCTGGGTAAATTTGAACAAGGCGATT
ATAAAGTGAAGAGATTGTACGGGACTATGCGTCCGAAGTAAAAATTTGACCACCGACTG
TAACATTAACTGAATACGACGACCATATCAATTTGTACATCGAGCATCCGTATGCTACTA
GAGGTAGCAAAAAGATTCTATTTCACAAACGCGGTGACATGTGTGATATCTACTTGTGT
ATACGGCTAACTTCACATTCGGAGATTCTAAAGAACCAGTACCATATGATATCGATGACT
ACGATTGCACGTCTACAGGTTGCAGCATAGACTTTGTCAACAACAGAAAAAGTGTGCGTGA
CAGCACAGGGAGCCACAGAAGGGTTTCTCGAAAAATTACTCCATGGAGTTCGGAAGTAT
GTCTGACACCTAAAAAGAGTGTATATACATGCGCAATTAGATCCAAAGAAGATGTTCCCA
ATTTCAAGGACAAAATGGCCAGAGTTATCAAGAGAAAATTTAATAAACAGTCTCAATCTT
ATTTAACTAAATTTCTCGGTAGCACATCAATGATGTTACCACTTTTCTTAGCATGCTTA
ACTTGACTAAAATATTCATAACTAAATTTTTATTAATGATACAAAAACGAAATAAACTGCA
TATTATACACTGGTTAACGCCCTTATAGGCTCTAACCATTTTCAAGATGAGGTCCCTGAT
TATAGTCCTTCTGTTCCCTCTATCATCTACTCCATGTCTATTAGACGATGTGAGAAGAC
TGAAGAGGAAAACATGGGGATTGAAAAATAGGGTTGTGTATAATTGCCAAAAGATTTTTATCC
CGAAAGAACTGATTGCAGTGTTTCATCTCCCACTGCAAGTGAAGGATTGATAACTGAAGG
CAATGGATTTCAGGGATATACGAAACACCGATAAAATTATAAAAAAAGCAATGTGTCCGCTG
TTTCCGTTAATAATACTATTTTCGTAACCTGGCGGATTATTTCATAAAATACTCTAATAGCA
CGATCGTGGTTAACAATATGGAAAACTTGACATTTATAAAGACAAACAATGGTCGATTA
TAGAAATGCCATAGGCTATATCACGGCATCGACTCGACATTTGGAATGTTATATT
TTGCCGGAGGTCTATCCGTTACCGAACAAATAGGTAATTTAGAGAAAAACAACGAGATAT
CTTGTTACAATCCTAGAACGAATAAGTGGTTTGATATTTTCATATACTATTTATAAGATAT
CCATATCATCATTTGTGTAAACTAAATAACGTCTTCTATGTATTTAGTAAGGACATTGGAT
ATGTGGAAAAGTATGATGGTGCATGGAAAGTTAGTACATGATCGTCTCCCCGCTATAAAGG
CATTATCAACTTCTCCTTATTGATTGAAAAATGAAAAATATAAATAGTTTTTATGTATAGCA
GTATTACCCTATAGTTTTATTGCTTACTACTAACATGGATACAGATGTTACAAATGTAGA
AGATATCATAAATGAAATAGATAGAGAGAAAGAAGAAATACTAAAAAATGTAGAAATTGA
AAATAATAAAACATTAACAAGAATCATCCCAATGAATATATTAGAGAAGCACTCGTTAT
TAATACCAGTAGTAATAGTGATTCCATTGATAAAGAAGTTATAGAATGTATCTGTCACGA
TGTAGGAATATAGATCATATCTACTAATTTTTATAATCGATACAAAACATAAAAAACAAC
TCGTTATTACATAGCAGGCATGGAATCCTTCAAGTATTGTTTTGATAACGATGGCAAGAA
ATGGATTATCGGAAATACTTTATATTCTGGTAAATTCATACTATATAAGGTCAGAAAAAA
TTTCACTAGTTCTGTTCTACAAATTACGTAATGAAGATAGATCACAAATCACACAAGCCATT
GTTGTCTGAAATACGATTCTATATATCTGTATTGGATCCCTTTGACTATCGACAACTGGAC
ACGGGAACGTGGTATAAAGTATTTGGCTATTCCAGATCTGTATGGAATTGGAGAAACCGA
TGATTATATGTTCTTCGTTATAAAAAATTCGGGAAGAGTATTGCCCCAAAGGATACTGA
ATCAGTCTTCGAAGCATGTGTCACTATGATAAACACGTTAGAGTTTATACACTCTCGAGG
AATTACCCTAGGAAAAATAGAACCAGGAATATACTGATTAGAAATAAACGTCTTTCACAT
AATTGACTATTCTAGAACTAACAACTATACAAGAGTGGAAACTCACATATAGATTACAA
CGAGGACATGATAACTTCAGGAAATATCAATTATATGTGTGTAGACAATCATCTTGGAGC
AACAGTTTCAAAACGAGGAGATTTAGAAATGTTGGGATATTGCATGATAGAATGGTTCGG
TGGCAAACTTCCATGGAAAAACGAAAGTAGTATAAAAGTAATAAAACAAAAAAGAATA

TAAAAAATTTATAGCTACTTTCTTTGAGGACTGTTTTCTCTGAAGGAAATGAACCTCTGGA
ATTAGTTAGATATATAGAATTAGTATACACGTTAGATTATTCTCAAACCTCTAATTATGA
CAGACTACGTAAACTGTTTATACAAGATTGAAATTATATTCTTTTTTTATAGAGTGTGGT
AGTGTACGGATATCTAATATTAATATTAGACTATCTCTATCGCGCTACACGACCAATAT
CGATTACTATGGATATCTTCAGGGAAATCGCATCTTCTATGAAAGGAGAGAATGTATTTA
TTTCTCCAGCGTCAATCTCGTCAGTATTGACAATACTGTATTATGGAGCTAATGGATCCA
CTGCTGAACAGCTATCAAAATATGTAGAAACGGAGGAGAACACGGATAAGGTTAGCGCTC
AGAATATCTCATTCAAATCCATGAATAAAGTATATGGGCGATATTCTGCCGTGTTTAAAG
ATTCCTTTTTTGAGAAAAATTTGGCGATAAGTTTCAAACCTGTTGACTTCACTGATTGTGCGA
CTATAGATGCAATCAACAAGTGTGTAGATATCTTTACTGAGGGGAAAAATCAATCCACTAT
TGGATGAACCATTTGTCTCCTAGCAATTAGTGCCGTATACTTTAAAGCAAAATGGTTGACG
CCATTCGAAAAGGAATTTACCAGTGATTATCCCTTTTACGTATCTCCGACGGAAATGGTA
GATGTAAGTATGATGTCTATGTACGGCAAGGCATTTAATCACGCATCTGTAAAGGAATCA
TTCGGCAACTTTTCAATCATAGAAGTCCCATATGTTGGAGATACTAGTATGATGGTCATT
CTTCCAGACAAGATTGATGGATTAGAATCCATAGAACAAAATCTAACAGATACAAATTTT
AAGAAAATGGTGTGACTTTATGGATGCTATGTTTATAGATGTTTACATTCCCAAGTTTAAAG
GTAACAGGCTCGTATAATCTGGTGGATACTCTAGTAAAGTCAGGACTGACAGAGGTGTTT
GGTTCAACTGGAGATTATAGCAATATGTGTAATTCAGATGTGAGTGTGACGCTATGATC
CACAAAACGTATATAGATGTCAATGAAGAGTATACAGAAGCAGCTGCAGCAACTTGTGCA
CTGGTGTGACACTGTGCATCAACAATTACAAATGAGTTCTGTGTAGATCATCCGTTTCATC
TATGTGATTAGGCATGTTGATGGCAAAATTTCTTTCTGTTGGTAGATATTGCTCTCCAACA
ACTAATTGTTAACCATTTTTTTTTTAAAAAATAGAAAAACATGTGGTATTAGTGCAGGTC
GTTATTCTTCCAATTGCAATTGGTAAGATGACGGCCAACCTTTAGTACCCACGTCTTTTCA
CCACAGCACTGTGGATGTGACAGACTGACCAGTATTGATGACGTCAAACAATGTTTGACT
GAATATATTTATTTGGTCTGCTATGCATACCGCAACAGGCAATGCGCTGGACAGTTGTAT
TCCACACTCCTCTCTTTTAGAGATGATGCGGAATTAGTGTTTCATCGACATTCGCGAGCTG
GTAAAAACATATGCCGTGGGATGATGTCAAAGATTGTGCAGAAATCATCCGTTGTTATATA
CCGGATGAGCAAAAAACCATCAGAGAGATTTTCGGCCATCATCGGACTTTGTGCATATGCT
GCTACTTACTGGGGAGGTGAAGACCATCCCACTAGTAACAGTCTGAACGCATTGTTTGTG
ATGCTTGAGATGCTAAATTACGTGGATTATAACATCATATTTCCGGCGTATGAATTGATGA
GTTGTACATCTTGACATTTTCTTCTTCTTCTTCTTCTCCCTTTCCAGAAACAAACTTTT
TTTACCCACTATAAAATAAAATGAGTATACTACCTATTATATTTCTTTCTATATTTTTTT
ATCTTTCATTGCTTCAGACTTTTAACGCGTCTGAATGTATCGACAAAGGGCAATATTTTG
CATCATTCATGGAGTTAGAAAACGAGCCAGTAATCTTACCATGTCTTCAAATAAATACGC
TATCATCCGGATATAATATATTAGATATTTTATGGGAAAAACGAGGAGCGGATAATGATA
GAATTATACCGATAGATAATGGTAGCAATATGCTAATTCTGAACCCGACACAATCAGACT
CTGGTATTTATATATGCATTACCACGAACGAAACCTACTGTGACATGATGTCGTTAAATT
TGACAATCGTGTCTGTCTCAGAATCAAATATAGATCTTATCTCGTATCCACAAATAGTAA
ATGAGAGATCTACTGGCGAAATGGTATGTCCCAATATTAATGCATTTATTGCTAGTAACG
TAAACGCAGATATTATATGGAGCGGACATCGACGCCCTTAGAAATAAGAGACTTAAACAAC
GGACACCTGGAATTATTACCATAGAAGATGTTAGAAAAAATGATGCTGGTTATTATACAT
GTGTTTTAGAAATATATATACGGTGGCAAAACATATAACGTAACCAGAATTGTAATAATTAG
AGGTACGGGATAAAATAATACCTTCTACTATGCAATTACCAGATGGCATTGTAACCTCAA
TAGGTAGTAATTTGACTATTGCGTGTAGAGTATCGTTGAGACCTCCACAAACGGACACCG
ACGTCTTTTGGATAAGTAATGGTATGTATTACGAAGAAGATGATGGGGACGGAAACGGTA
GAATAAGTGTAGCAAAATAAAATCTATATGACCGATAAGAGACGTGTTATTACATCCCGGT
TAAACATTAATCCTGTTAAGGAAGAAGATGCTACAACGTTTACGTGTATGGCGTTTACTA
TTCCTAGCATCAGTAAACAGTTACTGTTAGTATAACGTGAATGTATGTTGTTACATTTT
CATGTCAATTGAGTTTATAAGAATTTTTATACATTATCTTCCAACAAGCAATTGACGAAC
GTATTGCTATGATTAACTCCCACGATACTATGCATATTATTAATCATTAACCTGACAGACT
ATACCTAGAGCTATTTTGACATACTCGTGTCTTGTGTAAATTGCAGTATCTATATTATTA
AAGTACGTAAATCTAGCTATAGTTTATTTATTTAATTTTAGATAATATACCGTCTCCTTA
TTTTTAAAAATTGCCACATCCTTTTATTAATCATGAATGGGAATTTCTATGTATCGTTA
GTATATTGTGAACAAACAAGAGCAGATATCTATAGGAAAGGGTGGAAATGCGATACATTGAT
CTATGTAGTTTTTAAAAACACACGCGAACTTTGAAGAATTTATATAAATCATTCCATCGATA
CATCCTTCTATGTTGACATGTATATATCCAGGAATTCGTTTATTAATATCGGGAAATGTA
TAAACTAAAACATTGCCCGGAAGCGGTGCCTCTATCTGCGTTATATCCGTTCTTAACTTA

CAAAATGTAACCAATACCTTTGTCATGACTTGTGTTTGTTCGGCAACGTTAGTTTAAACTTG
 ACGAATGGATTAAATTACAATAGCATGATCCGCGCATCTATTAAAGTTTTTTTACTTTAAACG
 CCCTTGATGTTTTTACAGAGACTTTATCTAAATTTCTAGTGCTTGTATGTGTTATAAAT
 ATAACGGGATATAGAAGTGAATCACCTACCTTAGATACCCAATTACATTTTATCAGATCC
 AGATAATAAACAAATTTTGTGCGCCCTAACTAATTCTATATTGTTATATATTTTACAATTG
 GTTATGATATCATGTAATAACTTGGAGTCTAACGCGCATCGTCGTACGTTTATACAATTG
 TGATTTAGTGTAGTATATCTACACATGTATTTTTCCGCACTATAGTATTCTGGACTAGTG
 ATAAACTATCGTTATATCTGTCTTCGATGAACTCATCGAGATATTGCTCTCTGTCATAT
 TCATACACCTGCATAAAGCTTTCTAGACATCTTACAATCCGTGTTATTTTAGGATCATATT
 TACATATTTACGGGTATATCAAAGATGTTAGATTAGTTAATGGGAATCGTCTATAATAAT
 GAATATTAACAATTATATGAGGACTTTTACCACAAAGCATCATAAAAAATGAGTCGTCTG
 CTGATTTATGTTTTAAATATCAACCGCGAATCAACTCATAAAAAATCAAGAGAATGAAATA
 TATACATATTTTAGTCATTGCAATATAGACCATACTTCTACAGAACTTGATTTTGTAGTT
 AAAAACTATGATCTAAACAGACGACAACCTGTAACTGGGTATACTGCACTACACTGCTAT
 TTGTATAATAATTACTTTACAAACGATGTACTGAAGATATTATTAAATCATGGAGTGGAT
 GTAACGATGAAAACAGTAGCGGACGTATGCCTGTTTATATATTGCTTACTAGATGTTGT
 AATATTTACATGATGTAGTGTAGATATGATAGACAAAGATAAAAAACCACTTATCGCAT
 AGAGACTATTTCAACCTACTACTAGAGTATATAAAATCTCGTTACATGTTATTGAAGGAA
 GAGGATATCGATGAGAACATAGTATCAACTTTATTAGATAAGGGAATCGATCCTAACTTT
 AAACAAGACGGATATACAGCGTTACATTATTATTATTGTTGTCCTCGCACACGTTTATAAA
 CCAGGTGAGTGTAGAAAAACCGATAACGATAAAAAAGGCCAAGCGAATTATTTCTTTGTTT
 ATACAACATGGAGCTAATCTAAACGCGTTAGATAAATTGTGGTAATACACCATTCCATTTG
 TATCTTAGTATTGAAATGTGTAATAATATTCATATGACTAAAAATGCTGTTGACTTTTAAT
 CCGAATTTCAAATATGTAATAATCATGGATTAACGCCTATACTATGTTATATAAATTCC
 GACTACATACAACACGATATTCTTGTATGTTAATACATCACTATGAAACAAATGTTGGA
 GAAATGCCGATAGATGAGCGTCGTATAATCGTATTCGAGTTTATCAAAACATATTCTACA
 CGTCCGGCAGATTCGATAAATTATTTGATGAATAGGTTTAAAAATATAAATATTTATACC
 CGCTATGAAGGAAAGACATTATTACACGTAGCATGTGAATATAATAATACACAAGTAATA
 GATTATCTTATACGTATCAACGGAGATATAAATGCGTTAACCGACAATAACAAACACGCT
 ATCCAACCTATTATAGATAACAAAGAAAAATCCCCGTATACCATCGATTGTTTATTGTAT
 ATACTTAGATATATTGTAGATAAGAATGTGATAAGATCGTTGGTGGATCAACTTCCATCT
 CTACCTATCTTCAATATAAAATCATTTGAGAAATTCATATCCTACTGTATACTTTTAGAT
 GACACATTTTACAATAGGCACGTTAGGAATCGCAATTCTAAAACGTATCGATACGCATTT
 TCAAAATACATGTCGTTTGATAAATACGATGGTATAATACTAAATGTCATAAAGAAACA
 ATATTGCTCAAACCTACTGTTCTAGACACTACACTATATGCAGTTTAAAGATGCCAT
 AATTGCAAAAAGTTAAGAAGATACCTCAACGAGTTAAAAAATATAAATACGATAAGTCC
 TTTAAAAATATATTCTAATATTATGAATGAGAGATACCTTAATGTATATTATAAAGATATG
 TACGTGTCAAAGGTATATGATAAACTATTTTCTGTTTTTACAGATAAAAAATTGTTCTACTA
 ACATTACTACCTTCAGAAATTATATACGAAATATTATACATGCTGACAATTAACGATCTT
 TATAATATATCGTATCCACCTACCAAAGTATAGTTGTATTTTTCTCATGCGATGTGTGTA
 AAAAACTGATATTATATAAATATTTTAGTGCCGTATAATAAGATGACGATGAAAATGA
 TGGTACATATATATTTTCGTATCATTATCATTATTGTTATTGCTATTCCACAGTTACGCCA
 TAGACATCGAAAATGAAATCACAGAATTCTTCAATAAAATGAGAGATACTCTACCAGCTA
 AAGACTCTAAATGGTTGAATCCAGCATGTATGTTCCGAGGCACAATGAATGATATGGCCA
 CTCTAGGAGAGCCATTACAGCGCAAAGTGTCTCTTATTGAAGACAGTCTTTTATCGCACA
 GATATAAAGACTATGTGGTTAAATGGGAAAGGCTAGAAAAAGATAGACGGCGACAGGTTT
 CTAATAAACGTTGTTAAACATGGTGATTTATGGATAGCCAACTATACATCTAAATTCAGTA
 ACCGTAGGTATTTGTGTACCGTAACTACAAAGAATGGTGACTGTGTTTCAAGGTATAGTTA
 GATCTCATATTAGAAAACCTCCTTCATGCATTCCAAAAACATATGAACTAGGTACTCATG
 ATAAGTATGGCATAGACTTATACTGTGGAATTCTTTACGCAAAACATTATAATAATATAA
 CTTGGTATAAAGATAATAAGGAAATTAATATCGACGATATTAAGTATTCACAAACGGGAA
 AGAAATGAATTATCATAATCCAGAGTTAGAAGATAGCGGAAGATACGACTGTTACGTTT
 ATTACGACGATCTTAGAATCAAGAATGATATCGTAGTATCAAGATGTAAAATACTTACGG
 TTATACCGTCAACAAGCACAGGTTTAAACTAAAAAGAAATTGCGGATATGCGTCAAAT
 AAAATAAATGGTACGGACATGCTTACAGTGATGTACATGTTAAATAAACCTACAAAGAAA
 CGATATGTTAATAATCCGATATTTACAGATTGGGCTAATAAGCAATATAAGTTTATAAT
 CAAATAATATATAATGCTAATAAGTTAATAGAACAAAGTAAGAAAAATAGACGACATGATA

GAGGAGGTATCCATTGACGATAATCGTTTATCAACACTACCGTTAGAAAATTAGACATTTG
ATTTTCTCGTACGCGTTCTTATAAAAAATAGAACTATAATCATATAATAGTGTAGGTTGG
TAGTATTGCTCTTGTGACTAGAGACTTTAGTTAAGGTACTGTAAAAATAGAACTATAAT
CATATAATAGTGTAGGTTGGTAGTAGGGTACTCGTGATTAAATTTTATTGTTAAACTTGTCT
CTTAAGTCTTATTAATATGTCTTCTAAAGGGGGTAGTGGCGGCATGTGGAGTGTCTTTAT
CCATGGACATGATGGTAGTAATAAAGGATCTAAAACTTATACATCTGGTGGCGGTGGAAT
GTGGGGAGGAGGATCGTCCAGTGGGGTTAACGGAGGTGTAAAAATCTGGAACTGGTAAAAAT
TTAAACACTAAATTATTTTATTAATAATTGTACAAGTTTTTGACATGATATTTAATGAC
ATTAGTTGTGTGGGTGTATAGAGTTCACAGTAGCTCATTAGTCAAAATGTTTGACTATT
TGGAAAAATGAGGAGGTGGCTCTCGATGAACCTTAAACAGATGTTGAGAGACAGAGATCCTA
ATGATACCAGGAACCAATTCAAGAATAATGCTTTACACGCATACCTTTTTAATGAGCATT
GTAATAATGTTCGAGGTCTGCAAACTACTACTAGACAGTGGCACTAATCCATTACGCAAAA
ATTGGAGACAGCTACCCCATTAGAAGAATACACAAATAGTAGACATGTTAAAGTTAAAGG
ATATAGCGATGGCTCTACTAGAAGCCACTGGATTTAGCAACATAAAATGACTTTAATATAT
TCAGCTATATGAAATCCAAAAATGTAGACGTTGACTTGATAAAGGTGTTGGTAGAACATG
GATTTGACTTGAGTGTAAATGTGAAAACCATCGTTTCAAGTTATAGAAAAATTATGTAATGA
CAATGATCCTGTTCTTAAAAATTATTGATTTGTTTCATAGAAAAATGGCTGCAGTGTCTTTA
TGAGGACGAGTACTGATACGCGTATGATGATTATCAACTACGAAATTCGCGTACCGTATT
GCATCTGTATTCAAAGTCGGATACGAGAGCATATGTGCGTCCGGAAGTTGTTAAATGTCT
AATTAATCACGGAATCAAGCCGTCTTTTATAGATAAAAACTATTGTACAGCTCTTCAATA
TTATATTAAAGTCATCTCATATAGATATAGACATCGTTAAATGTTAATGAAAGGAATAGA
TAACACTGCTTATTTCATATATAGACGATCTAACATGTTGCACTCGAGGAATTATGGCTGA
TTATCTAAATAGTGATTATAGATACAATAAAGATGTAGATTTGGTCAAAATGTTTTTTGGA
GAATGGAAAAGCCTCACGGAATAATGTGTAGTATTGTACCACTATGGAGAAATGATAAGGA
AACCATCTTTTTGATATTGAAAACAATGAACTCGGATGTCCTCCAACATATACTAATTGA
GTATATGACATTCGCGCATATCCCTCTAGTGGAATATGGAAGTGTGGTAAATAAAGAGGC
TATACACGATACTTTAGAAATATTAATATTGATTCTTACACGATGAAATATCTACTAAA
AAAGGAAGGGAGATGCCATCAATTATCTCGATGATGGAGAGATCCCGATTGGACACCTAT
GTAATCCAACATATGAATGTTATAATTTTACACTTATACATACAAAAAGGCTCTTTGTG
ACATGTCTTATGCTTGCCCAATTCTTAGTACTATAAACATTTGCCTACCTTATCTTAAAG
ACATTAACATGATTGACAAACGAGGAGAAAACACTTCTTCACAAGGCTGTTAGATATAATA
AACAACTCTAGTATCTTTACTGCTAGAATCCGGTTTCAGATGTCAACATTAGATCAAATA
ACGGATATACATGTATAGCCATTGCCATCAACGAATCTAAAAACATTGAACTGCTGAAAA
TGCTATTATGTCATAAACCTACATTAGATTATGTGATTGATTTCATTGAGAGAAATATCTA
ACATCGTAGATAACTACTATGCTATAAAACAATGTATTAAATATGCCATGATTATAGATG
ACTGTACATCGTCTAAGATTCCAGAGTCCATAAGTCAACGCTATAATGATTATATAGATC
TTTGAATTAAGAATTGAATGAGATGAAAAAATAATGGTAGGTGGAATACTATGTTCT
CATTAATATTTACTGATCATGGAGCTAAAAATTATTCATAGATATGCCAATAATCCAGAAT
TACGTGAGTATTATGAGTTAAAACAAAAATAAATAATATGTGGAAGCATATGATATTATTT
CCAACGCAATAGTGAAACATGATAGAATACATAAAACCATAGAATCAGTTGATGATAATA
CCTACATTTCTAATCTTCCGTATACCATCAAATACAAAAATTTGAGCAACAATAAGTAT
TTTTTATACCTTTAAAAATTGATAAAATAAATTTTTTCTAGTGATATTTTGGCAAGATGAGA
ATCCTATTTCTCATCGCCTTCATGTATGGGTGTGTTTACCCCATATGTTAATGCCGACGAA
ATCAAATGTCCTAACCTAAACATCGTAACATCTTCTGGAGAATTTGTTGCACTGGATGT
GTGAAATTTATGCCTAATTTTAGCTACATGTATTGGTTGGCAAAGGATATGAGATCGGAC
GAGGATACCAAGTTTATAGAACATCTGGGTGATGGCATCAAAGAAGATGAAACCGTTCGT
ACCATAGATGGTAGAATCGTCACTCTACAGAAAGTCTTCATGTAACCGATACTAATAAA
TTTGCTCATTATAGGTTCACTTGTGTCTTCACTACGATAGATGGCATTATATAAAAAAGAA
GTTTGCTGAAGTAGTTGTGTGCTACTATTTTTTATTTATGATATAATCTAAATGCAATTGT
CTTGAGAAATCCATCCAATACGGCAGATTATATTAGAAACAACGAATTTGAATTGAATTTAA
TCTTTTCATACGAGAAAAATAACGACATACGTCGTCACAAATTTAACTTTTTTATTTATTA
GTTAACTAGCTTATAGAATTGCTCATTGTTATGTTTCTAAACGGGTACGACATATAGG
ACAAATATCCGACGCACCGGTTTCTCTCGTGTTTTATGCCATATATTGATACATGTTAT
GCAAAATATATGATTACACGAATCCAATAAACCAAGTATCTATCGTTTTGAGTAAACAA
CTTCATAGCAAAATTCACATCTTTTTCTTTACTTACTCTATACACGTCCTCGTATTAT
CCAGTATTTTGTGATGATATCCAACCTCAGAAATGGTTGTTGTATTATTGGGTGTATAGGTAT
TATTAGCTATGTACCAATTTACCAACCTTCTTAATATTGATTGATAATCACATCGGTTAT

CCAATTAATAACTAAATTGTAGTGTATATATAGACCATATATGTTTCTATTTTTTTTGACA
GTTACGTATAGTTTCAGTAAGTTTTGATTGTTGTATTCTCTAGATAAGTTAGT
CATATAGTCCCTTCCGGCGATACGTTTTTCCAGGCCCGAAATTGATTAGCCAAATGTGG
ATTTATTTTTGTGATATTGATATAATATTTCCGATAATGCATACTGTTAGTCTTATATCA
TTTGGTTCATCTATGTATTGTAATATTGTTACATGATCTATAGATGATGTATTGATTTTG
GCAGGATCGAATTCATATCCGCGACTAAACAGTGAAAAAATGTAAATACTTTTTAAAT
TTTAAATTAGTAAAACTTTTTTTTATTTTTTATGATTCCAAAAATACTGAATACAAAGTC
CTAAATTATAAATATGGAGATCATACTACCACAACCTATTATTATGTATACAAGGCCGGT
GTAATAGATAGATATATATAATTCTATTACACCGGCAGACAATTACCGATCGGTATTGT
CGTTACCAACATACCGTATAATATGTAATATACAATTCCATAACCCATTGACAGTTGTTA
TACATCAAAATTGCAATTCTTTTGATTACGATGTTATAAGAATGTAGTTAATTGATGTAT
GATGTTAATGTGTCTCTTTCTCTTATAACATCGTAATCAAAAACTTTTTTATAATATA
TACCTAATAATGTGTCTTAATAGTTCTCGTGATTTCGTCAAACAATCATTCTTATAAAAA
TAATAAATCAACGTAAAAACACATAAAAAATAAGCGTAACTAATAAGACAATGGATATTTA
CGACGATAAAGGTCTACAGACTATTAAACTGTTTAATAATGAATTTGATTGTATAAGGAA
TGACATCAGAGAATTATTTAAACATGTAACCTGATTCCGATAGTATACAACCTCCGATGGA
AGACAATTCTGATATTATAGAAAAATATCAGAAAAATACTATATAGACGATTAAAAAATGT
AGAATGTGTTGACATCGATAACACAATAACTTTTATGAAATACGATCCAAATGATGATAA
TAAGCGTACGTGTTCTAATTGGGTACCTTTAACTAATAACTATATGGAATATTGTCTAGT
AATATATTTGGAAACCCGATATGTGGAGGCAAAATAAAATTATACCACCTACAGGAAA
TATAAAGTCGGATAAGGATATTATGTTTGCAAAAGACTCTAGACTTTAAATCAAAGAAAGT
GTTAACTGGACGTAAGACAATTGCCGTTCTAGACATATCCGTTTCATATAATAGATCAAT
AACTACTATTCACTACAACGACGACGTTGATATAGATATACATACTGATAAAAAATGGAAA
AGAGTTATGTTATTGTTATATAACAATAGATGATCATTACTTGGTTGATGTGGAACTAT
AGGAGTTATAGTCAATAGATCTGGAAAAATGTCTGTTAGTAAATAACCATCTAGGTATAGG
TATCGTTAAAGATAAACGTATAAGCGATAGTTTTTGGAGATGTATGTATGGATACAATATT
TGACTTTTCTGAAGCACGAGAGTTATTTTCATTAACCTAATGATGATAACAGAAATATAGC
ATGGGACACTGATAAACTAGACGATGATACAGATATATGGACTCCCGTCACAGAAGATGA
TTACAAATTTCTTTCTAGACTAGTATTGTATGCAAAATCTCAATCGGATACTGTATTCTGA
CTATTATGTTCTTACTGGTGATACGGAACCCCACTGTATTCTATTTTCAAGGTAACCTAG
ATTTTACTTTAATATGCTGAAATAAAAAATTTTTGTATAATATCTAGAGGTAGAGGTATT
GTTTAGATAAAATACAAATAACATAGATACATCGCATATTTAGCATTTTTTATAAAATATACA
TAAGACATACACTTTTATACATTTTTGTAAAAATACTCATAAAAAAATTTTAAAAAATTA
TGGCACAACCATATCTTGATAGAGGTAGTTTAGTTCGTGAGTGAACTATAAACAGATAA
TAGACAACACATAATAATAATGCCTACTAATACAAGCATAATACCGGGAGATGGGATATA
TGACGTTGATGTTTGGTTTTCTGAACGTTGATAGTCTACTAATACTACATGCTGACA
TCTAATGCCCTGTATAACCATGAGAGCATCTACAATACATACCGTCGATATCTCTAGCGTG
GATACAGTCACCGTGTAACAATATCCATCTCCCTCTGGACCGCATAATCTGATAGCTGG
AATATCTGTTGTAGCGTTTGTAAATTTCTGGCAATGTCGTTTCGATAGCGTTACCACTATC
GGCGAATGATCTGATTATCATAGCAGCGAACAACAACATCAGATATTTTCATCGACATTTT
TGATGGATTCTGTGTTTATGCTGTTTCTCAGTGTGTGTTTATGACAAGATTGGGAATTTT
ATATTATTAATTCAGTAATATAAACTAATAATATATTGTTAATTGTGTAAATAATATAAA
AATAACAATACAATATTGAATGTGTGCTGTTAAAAATGTATGTGTTAATATAATAGAAT
AAAATAAATGAGTATGATCATTTTAGATAACGATTGATTTTATCATTACCCCTTCATTCTT
ATATTCTTTGCTTACGGAACCTATATTTAGAAACATCTACTAACGATTTTTTATGCTTGC
ATTATTAATGATGTAAATACCAATTTGTTAAGTATGAATACGGGGTACAAACATAAACT
GAAATTTAACATTATTTATTTATGATATATATCGTTATCGTTATTGTTTGGTCTATACCA
TGGATATCTTTAAAGAACTAATCGTAAAAACCCCTGATGAAAAATGTTTTGATTTCTCCAG
TTTCCATTTTATCTACTTTATCTATTCTAAATCATGGAGCAGCTGGTTCTACAGCTGAAC
AACTATCAAAATATATAGAGAATATGAATGAGAATACACCCGATGATAAGAAAGGATGACA
ATAATGACATGGACGTAGATATTCGGTATTGTGCGACACTAGCTACCGCAAAATAAAATAT
ACGGTAGCGATAGTATCGAGTTCCATGCCTCCTTCTACAAAAATAAAAGACGATTTTC
AACTGTAACTTTAATAATGCTAACCAAAACAAAGGAACCTAATCAACGAATGGGTTAAGA
CAATGACAAATGGTAAAAATTAATTCCTTATTGACTAGTCCGCTATCCATTAATACTCGTA
TGACAGTTGTTAGCCCGTCCATTTTAAAGCAATGTGGAAATATCCATTTTCTAAACATC
TTACATATACAGACAAGTTTATATTTCTAAGAAATATAGTTACCAGCGTTGATATGATGG
TGGGTACCGAGAATAACTTGCAATATGTACATATTAATGAATTATTCCGAGGATTCTCTA

TTATCGATATTCCATACGAGGGAACTCTAGTATGGTGATTATACTACCGGACGACATAG
AAGGTATATATAACATAGAAAAAATATAACAGATGAAAAATTTAAAAAATGGTGTGGTA
TGTTATCTACTAAAAGTATAGACTTGTATATGCCAAAGTTTAAAGTGGAAATGACAGAAC
CGTATAATCTGGTACCTATTCTAGAAAAATTTAGGACTTACTAATATATTTCGGATATTATG
CAGATTTTAGCAAGATGTGTAATGAACTATCACTGTAGAAAAATTTCTACATACGACGT
TTATAGATGTTAATGAGGAGTATACAGAAGCATCGGCCGTTACAGGAGTATTTATGACTA
ACTTTTCGATGGTATATCGTACGAAGGTCTACATAAACCATCCATTTCATGTACATGATTA
AAGACAACACAGGACGTATACTTTTTATAGGGAAATACTGCTATCCGCAATAAATATAAA
CAAATAGACTTTTATCACGTTTATCTATGTCTAAATATTACAAATAGTATAAACTAAAGC
TGATAACTTTAAAAAATAATAATATCATTTACAATTAATAGTATAAACTAAAAATTAA
ACAAATCGTTATTATAAGTAATATCAAAATGATGATATACGGATTAATAGCGTGTCTTAT
ATTCGTGACTTCATCCATCGCTAGTCCACTTTATATTTCCCGTTATTCCACCCATTACGGA
AGATAAATCGTTCAATAGTGTAGAGGTATTAGTTTCCTTGTGTTAGAGATGACCAAAAAAGA
CTATACGGTAACCTTCTCAGTTCAATAACTACACTATCGATACCAAAGACTGGACTATCGG
CGTACTATCCACACCTGATGGTTTGGATATACCATTGACTAATATAAATTATTGGTCACG
GTTTACTATAGGTCGTGCATTGTTCAAATCAGAGTCTGAGGATATTTTCCAAAAGAAAAAT
GAGTATTCTAGGTGTTTCTATAGAATGTAAGAAGTCGTGCACATTACTTACTTTTTTGAC
CGTGCCTAAAATGACTCGAGTATTTAATAAATTTCCAGATATGGCTTATTATCGAGGAGA
CTGTTTAAAAGCCGTTTATGTAACAATGACTTATAAAAAATACTAAAACCTGGAGAGACTGA
TTACACGTACCTCTCTAATGGGGGGTTCGCTGCATACTATCGTAATGGGGTCGATGGTTG
ATTATTGATTAGTATATTCTTTATTCACACAAAAAGAACATTTTATAAACATGAAACCA
CTGTCTAAATGTAATTATGATCTTGATTTATAGATGAAGATCAGCCTTTAGAGGATTTTA
ACCAGTATGTTAATATGAAAAAATAAACATAACATATTTTGAGATTAAGCGCTATTGT
GCTTAATTATTTTGCTCTATAAACTGAATATATAGCCACAATTATTGACGGGCTTGTTTA
TGACCGGCAATCATGAATTTACAGAAATTATCTCTGGCTATATATCTTACTGCGACATGT
TCGTGGTGTATGAAACATGCATAAGAAAACTGCGTTGTATCATGACATTCAATTGGAG
CATGTAGAAGACAATAAAGATAGTGTAGCGTCGCTACCGTACAAGTAGTCAATCAAAGAG
AACGTAGTAGATTGTTGGCTACATTTAATTGGACAGATATAGCTGAGGGTGTAGAAATG
AGTTCATTAAAAATATGTGATATCAACCGGAACATATTTATATAATTATACTATTGCTGTTA
GTATAATTATTGATTCCACGGAAGAACTACCAACAGTTACTCCAATTACAACAACATATG
AACCTTCTACATATAATTATACTATCGATGATAGCACTGTTATTACTACTGAAGAACTAC
AAGTGACTCCTCATATGGATCTCCATCGATGATACATGTATTAAAAATACTTTCCGAATAA
GTCTTTTAAATATTGTATTAATTATGAAAACTATGCTATGCGAGTATGATGCAAAGATG
TTAATGATACGATACTAGATTTTATCTCTAGCGAGAGATGTCGTTAGAATCATTTATCA
TAACACGTTTAAATAATAATTATCAACGAATATCGATAACATGTGTCAATTATACGTAA
AAGTCTGTCGCTCTCTCTATGGTTTAGACTGTTTGTAAATGCTGTGATATAAACAAAC
TAGTAGAAGGTACAACCTCCGTTACACTGTTATCTAATGAATGAAGGATTGGAATCATCTG
TTTTAAAAAACCTATTAAAGGAGTATGTGCATGACAGTGATGGTCACATTCCATTACACAA
ATATTTAACTCATGATGAAGTTGAGAATGATATGCTTTCTGATAGTATAGATAGCTTTAG
CTAATATAAAAAATATATTAATCCACTATATATTCTAGACTTGATTTAAAAACCGATAAACT
ACTACGTACTGTATAAGTTGTTAAGAAAAGGAGCAGACCCTAATTATGCAGATGATAGAG
GTAATACTTTTCTTCATTACTTCTGCATCTATATGTCCACTTATGAGAAAACGTCATTTA
ATAAGATGCATCGTGAAAAGAAATTTATTAAAGAGTTGGTAAAATATGAAACCGAAAGTA
AATAATATAGGAAATACACCTCTACATAACTACGTATCTCAATATGATATCACTCTCATT
CCTCATCCACAACCCATTAAAAAATGGAATTAAGCCCTCTATTAGCATAAACGGCTA
CAGGTCTACCTTTACAATGGCCTTTCTTGTGCCCAGTTCAGACCCTGTCATTGCCACGC
TACTAAGGACTCCCTGAATACCGTGCCGACGTCAGACATTGTCTGACTGAATACATCCT
GTGGGTTTCTCATAGATGGACCCATAGAGAACTGCAGGGCCTCTCTACAGGCTTCTCAT
CTCTTTTCAGAACTGATGCAACGGAGCTCTTTGGTGGTGAGTTGAAGGATTCACTTCCCGTG
GGACAATATCGACAATTGCGTGAGATCATTAATGTTTCATCAGAAATGACTCCATGAA
AACCGCCGAAGAACTTCGTGCAATCATTGGACTTTGTACTCAATCAGCTATCGTCTCTGG
AAGAGCTTCAACGATAAGTATATCGACATACTACTTATGCTGCGAAAGATTCTGAACGA
GAACGACTACTCTACCCCTCTTGATCATATCCGCACTGCTAAATACTAAATCTCCTTCAT
GCTCTCTCACTACACTTTTTATCATCTTATGAGGAATGATTGCCTTCATCATTTTTCTGTG
AAATAGGAATAATTAGCACCAGAATAGCTATGGATTGCACATGTATTCTATGTCTGTAC
TGGATGAAGATGTGACGTACAAAAAATAAACTAGAAATTGAAACGTGTCACAACTTAT
CAAAACATATAGATAGACGAGGAAAAAATGCGCTACATTGTTACGTCTTCAATAAATGCG

ATACAGACATTAAAGATTGTTTCGACTGTTACTCTCTCGCGGAGTCGAGAGACTTTGTAGAA
ACAACGAAGGATTAACCTCCGCTAGGAGTATACAGTAAGCATAGATACGTCAAATCTCAAA
TTGTGCATCTACTGATATCCAGCTATTTCGAATTCCTCTAACGAACTCAAGTCGAATATAA
ATGATTTTCGATCTGTATTTCGGATAATATCGACTTACGTCTGCTAAAATACCTAATTGTGG
ATAAACGGATACGTCCGTCCAAGAATACGAATTATGCAATCAATGGTCTCGGATTGGTGG
ATATATACGTAACGACGCCATAATCCGAGACCAGAAGTATTGCTATGGCTTCTTAAATCAG
AATGTTACAGCACCAGGTTACGTATTTCGTACCTGTATGTACAACAGTGATATGTGTAAGA
ACTCTCTTCATTACTATATATCGTCTCATAGAGAATCTCAATCTCTATCCAAGGATGTAA
TTAAATGTTTGATCAATAACAATGTTTCCATCCATGGCAGAGACGAAGGAGGATCTTTAC
CCATCCAATACTACTGGTCTTTCTCAACCATAGATATAGAGATTGTTAAATTATTATTAA
TAAAGGATGTGGACACGTGTAGAGTATACGACGTCAGCCCTATATTAGAGGCGTATTATC
TAAACAAGCGATTTAGAGTAACCCCATATAATGTAGACATGGAAAATCGTTAATCTTCTTA
TTGAGAGACGTCATACTCTTGTGCGAGTAATGCGTAGTATTACTTCGTACGATTCCAGAG
AATATAACCACTACATCATCGATAACATTTCTAAAGAGATTTAGACAACAGGATGAATCCA
TCGTACAAGCCATGTTGATAAACTACTTACATTACGGCGATATGGTTCGTTCGATGCATGT
TAGATAACGGACAACAATATCCTCTGCACGACTACTTTGTTAATAATAATCTCGTCGAT
GTAACGTCGTAAGGTTTATCGTGGAAAAATATGGACACGCGGCTGTAAATCACATATCTA
ACAATGGCCGCTATGTATGTACGGTCTGATATTATCGAGATTTAATAATTGCGGGTATC
ACTGTTATGAAACCATACTAATAGATGTATTTGATATACTAAGCAAGTACATGGATAATA
TAGATATGATCGATAATGAGAATAAACTCTACTATATTACGCGGTTCGATGTCAATAATA
TACAATTTGCAAAAGCGGTTATTGGAATATGGAGCGAGTGTTACAACATCACGCTCGATAA
TCAATACGGCCATCCAGAAAAAGTAGTTACAGAAGAGAAAACAAAACGAAGCTAGTTGATT
TATTACTTAGCTACCATCCCACTCTAGAGACTATGATTGACGCATTTAATAGAGATATAC
GCTATCTATATCCTGAACCATTATTTCGCTGTATCAGATACGCCTTAATCATAGATGATG
ATTTTCTTCTAAAGTAAAGTATGATATCGCCGGTCGTCATAAGGAACTAAAGCGCTATA
GAGTAGACATTAATAGAATGAAGAATGCCTACATATCAGGCGTCTCCATGTTTGATATAT
TATTTAAACGAAGCAAACGCCACAGATTGAGATACGCAAAGAATCCGACATCAAATGGTA
CAAAAAAGAACTAACGTCCATCATTACAGAACTGTAAAGAACAATGAGAGGATCGACTC
CATAGTGGAACAATTAATACAGACGATAACTTGATTTGAAAATTACCCATGGAGATACT
TTATTACTCCATTAAATAATTTATCATGGAGCGATAATGTCTGTTTCATTTGTTTCCAT
GACATATTACAAAATCGATTCCGTCCAAGATGATAAAAAACATTTACCGGCATCATAAAAA
CGGAGTTTATTTTATATGTCTCGCATAAACATTACTAAAAAAATATATTGTTTCGGTTTTC
TTTCACATCTTTAATTATGAAAAAGTAAATCATTATGAGATGGACGAGATTGTACGCATC
GTTTCGCGACAGTATGTGGTACATACCTAACGTATTTATGGACGACGGTAAGAATGAAGGT
CACGTTTCTGTCAACAATGTTTGTATATGATTTTACGTTCTTTGATGTGGATACATCG
TCTCATCTGTTAAGCTAGTTATTAAACACTGCGATCTGAATAAACGAGGTAACCTCTCCA
TTACATTGCTATACGATGAATACACGATTTAATCCATCTGTATTAAAGATATTGTTACAC
CACGGCATGCGTAACTTTGATAGCAAGGATGACCACTATCAATCGATAACAAGATCTTTG
ATATACTAACGGACACCATTTGATGACTTTAGTAAATCATCCGATCTATTGCTGTGTTATC
TTAGATATAAAATCAATGGGAGCTTAAACTATTACGTTCTGTACAAAGGATCCGACCCTA
ATTGCGCCGACGAGGATGAACTCACTTCTCTTACTACTGTAAACACATATCCACGT
TCTACAAAAGCAATTATTACAAGTCAAGTCACACTAAGATGCGAGCCGAGAAGCGATTCA
TCTACGCGATAATAGATTATGGAGCAAACATTAACGCCGTTACACACTTACCTTCAACAG
TATACCAAACATAGTCCCTCGTGTGGTGTATGCTCTTTTATCTCGAGGATACGTAATAATC
TTGATTGTACACCCATCATGGAACGATTGTGCAACAGGTCAATTTCTCATAATGTTACTC
AATTGGCAGCAACAAAAGGAAGAAGGACAACATCTACTTTATCTATTCAAAAACATAAT
CAAGGATACACTCTCAATATACTACGGTATCTACTAGATAGGTTTCGACATTCAGAAAGAC
GAATATTATAATACCGCCTTTCAAAATTGTAACAACAATGTTGCCCTCATACATCGGATAC
GACATCAACCTTCCGACTAAAGACGGTATTCGACTTGGTGTGTTGAAAAACAGAAACATCAT
ATACAAGGCGGATGTTGTGAATGACATCATCCACCACAGACTGAAAGTACCTATGATTAA
ATCGTTGTTCTACAAGATGTCAGAAATCTCTCCCTACGACGATTACTACGTAAAAAAGAT
ACTAGCCTACTGCCTATTAAGGGACGAGTCATTTCGCGGAACTACATAGTAAATTCTGTTT
AAACGAGGACTATAAAAGTGATTTTATGAAAAATATATCATTTCGATAAGATAGATTCCAT
CATCGTGACATAAGTCGCCTTAAAGAGATTTCGAATCTCCGACACCGACCTGTATACGGTA
TCACAGCTATCTTAAAGCCATACATTCAGACAGTCACATTTCAATTTCCCATGTACGACGA
TCTCATAGAACAGTGCCATCTATCGATGGAGCGTAAAGTAAACTCGTCGACAAAGCACT
CAATAAATTAGAGTCTACCATCGATGGCCAATCTAGACTATCGTATTTGCCCTCCGGAAAT

TATGCGCAATATCATCTAAACAGTATGTTGTACGGAAAGAACCATTACAAATATTATCCA
TGATAGAAAAGAAAATATCTATATGATTGGAGAAGTAGGAAACAGGAACAAGACAACGATT
ACTACATTATTAAATTATGAAGTCCGTATTATACTCGTATATATTGTTTCTCTCATGTAT
AATAATAAACGGAAGAGATATAGCACCGCATGCACCATCCGATGGAAAGTGTAAGACAA
CGAATACAAACGCCATAATTTGTGTCCGGGAACATACGCTTCCAGATTATGCGATAGCAA
GACTAACACACAATGTACGCCGTGTGGTTCGGGTACCTTCACATCTCGCAATAATCATTTT
ACCCGCTTGTCTAAGTTGTAACGGAAGATGCGATCGTGTAACACTACTCACAATAGAATC
TGTGAATGCTCTCCCGGATATTATTGTCTTCTCAAAGGATCATCCGGATGCAAGGCATGT
GTTTCCCAAACAAAATGTGGAATAGGATACGGAGTATCCGGAGACGTCATCTGTTCTCCG
TGTGGTCTCGGAACATATTCTCACACCGTCTCTTCCGCAGATAAAATGCGAACCCGTACCC
AGAAATACGTTTAACTATATCGATGTGGAATTAACCTGTATCCAGTTAACGACACATCG
TGTAATCGGACGACCCTACCGGTCTCAGCGAATCCATCTCAACGTCCGGAACCTAATATT
ACTATGAATCATAAAGACTGCGATCCCGTCTTTCTGTGATGGATACTTCTCTGTCTTAAT
AAGGTAGCAACTTCAGGTTTCTTTACAGGAGAAAGGTGTGCACCTCGAATTTTCGAGATTA
AATGCAATAACAAAGATTCTTCTCCAAACAGTTAACGAAAGCAAAGAATGATACTATCA
TGCCGCATTTCGGAGACTGTCTATCTAGCGTCGACATCTATATACTATATAGTAATACCAA
TACTCAAGACTACGAAACTGATACAAATCTCTTATCATGTGGGTAATGTTCTCGATGTCTGA
TAGCCATATGCCCGTAGTTGCGATATACATAAACTGATCACTAATTCCAAACCCACCCG
CTTTTTATAGTAAGTTTTTTCACCCATAAAATACAATAATTAATTTCTCGTAAAAGTAGAAA
ATATATTCTAATTTATTGACCGTAAGGAAGTAGAATCATAAAGAACAGTAATCAATCAA
TAGCAATCATGAAACAAATATATCGTCTGGCATGCATGTGCCTGCCAGTCTTCAGCAATC
CTCTCTCTCGTGACGGAAGAAGAAAACAAACATCATATGGGAATCGATGTTATTATCAA
AGTCACAAAGCAAGACCAAACACCGACCAATGATAAGATTTGCCAATCCGTAACGGAAT
TACAGAGTCCGAGTCAGATCCAGATCCCGAGGTGGAATCAGAAGATGATTCACATCAGT
CGAGGATGTAGATCCTCTACCACTTATTACTCCATCATCGGTGGAGGTCTGAGAATGAA
CTTTGGATTACCAAATGTCTCTAGATTAAATCCATCTCAGAAATCCGCTGATGGAAACAC
AGTGAATGCTAGATTGTCCAGCGTGTCCCAGGACAAGGTAAGGACTCTCCCGCGATCAC
TCATGAAGAAGCTCTTGCTATGATCAAAGACTGTGAGGTGTCTATCGACATCAGATGTAG
CGAAGAAGAGAAAGACAGCGACATCAAGACCCATCCAGTACTCGGGTCTAACATCTCTCA
TAAGAAAGTGAGTTACGAAGATATCATCGGTTCAACGATCGTCGATACAAAATGCGTCAA
GAATCTAGAGTTTAGCGTTCTGTATCGGAGACATGTGCAAGGAATCATCTGAACCTGAGGT
CAAGGATGGATTCAAGTATGTGCGACGGATCGGCATCTGAAGGTGCAACCGATGATACTTC
ACTCATCGATTCAACAAAACCTCAAAGCGTGTGTCTGAATCGATAACTCTATTCTATCTGAA
ATTGGATGAGTAGGGTTAATCGAACGATTGAGGCACACCACGAATTAAGAAAGTGATCCG
GACACTATATCCGGTTTGCAAAACAAAATGTTCTTAACTACATTACAAAAAGTTACC
TCTCGGACTTCTCTTTTTCTGTCTCAATAGTGTGATACGATTATGACACTATTCCCTAT
TCCTATTCTCTTTCTTTTTCAGGGTATCAGAAAAATATTAAACCTCTTTCTGATGGTCTC
ATAAAAAAGTTTTACAAAAATATTTTTATTCTCTTTCTCTTTGATGGTCTCATAAAAA
AAAGTTTTACAAAAATATTTTTATTCTCTTTCTCTTTGATGGTCTCATAAAAAAGTTT
TTACAAAAATATTTTTATTCTCTTTCTCTCTTTGATGGTCTCATAAAAAAGTTTTACAA
AAATATTTTTATTCTCTTTCTCTCTTTGATGGTCTCATAAAAAAGTTTTACAAAAATAT
TTTTATTCTCTTTCTCTCTTTGATGGTCTCATAAAAAAGTTTTACAAAAATATTTTTAT
TCTCTTTCTCTCTTTGATGGTCTCATAAAAAAGTTTTACAAAAATATTTTTATTCTCTT
TCTCTCTTTGATGGTCTCATAAAAAAGTTTTACAAAAATATTTTTATTCTCTTTCTCTC
TTTGAGGGTCTCATAAAAAAGTTTTACAAAAATATTTTTATTCTCTTTCTCTTTGAT
GGTCTCATAAAAAATATTAAACCTCTTTCTGATGGTGTCACTAAAATATTTTTATTCTCA
TTCTCATTTTCTCTTTCTCTCTTCAATGGAGTCATAAAATATTTTTATTCTCTTTCTCTC
TTCGATGGTCTCAGAAAAATATTAAACCTCTTTCTGATGGTGTCACTAAAATATTTTTAT
TCTCATTTCTATTTTCTCTTTCTCTCTTCAATGGAGTCATAAAATATTTTTATTCTCTTT
CTCTCTTCGATGGTCTCAGAAAAATATTAAACCTCTTTCTGATGGAGTCGTAAAAAGTT
TTATCTCTTTCTCTCTTCGATGGTCTCACTAAAATATTTTTATTCTCTTTCTGATGCAT
CACTATTTCTTTAAACAATAACGTCCAACAACATATACTCGTCGAGCTTATCAACATCCC
CTATGCCCATCTAGGTTACCAGACAATGTATATCATAAAATAATGTTTATAATTTACAC
GTTAAAAATCATATAATAAAACGTAGATCGTATAATATTTTTGGTATATAAATGATCTAG
TAAATCCATGTAGGGGATACGTCTCACATTTTTTCTTTGGTACAAAATTTACACAAAGT
TTTTATACAGACAAATCTTGTCATATATTTTTAAACATTGACTTTTGTACTAAGAAAA
ATATCTAGACTAACTATCTCTTTCTCTTTCTCTCTTCGATGGTCTCAGAAAAATATTAA

CCTCTTTCTGATGGAGTCGTAAAAAAGTTTTATCTCTTTCTCTCTTCGATGGTCTCACAA
AAATATTAAACCTCTTTCTGATGGAGTCGTAAAAAAGTTTTATCTCTTTCTCTCTTCGAT
GGTCTCACAAAAATATTAAACCTCTTTCTGATGGAGTCGTAAAAAAGTTTTATCTCTTTC
TCTCTTCGATGGTCTCACAAAAATATTAAACCTCTTTCTGATGGAGTCGTAAAAAAGTTT
TATCTCTTTCTCTCTTCGATGGTCTCACAAAAATATTAAACCTCTTTCTGATGGAGTCGT
AAAAAAGTTTTATCTCTTTCTCTCTTCGATGGTCTCACAAAAATATTAAACCTCTTTCTG
ATGGAGTCGTAAAAAAGTTTTATCTCTTTCTCTCTTCGAGGGTCTCACAAAAATATTAA
CCTCTTTCTGATGGAGTCGTAAAAAAGTTTTATCTCTTTCTCCTTCGATGGTCTCACAAA
AATATTAAACCTCTTTTCTGATGGAGTCGTAAAAAAGTTTTATCTCTTTCTCCTTCGATGG
TCTCACAAAAATATTAAACCTCTTTCTGATGGTCTCTATAAAGCGATNGATTTTTNTTAA
TCTGCATACATCATAACCTCCTGGNNNNNNNNNAGATAGG